

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1601636491239 Extinderea statiei de epurare conform proiectului si a retelelor de

		apeduct si canalizare in sectorul nou in s. Magdacesti, r. Criuleni cu conectarea la retelele existente
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primaria Magdacesti, r-ul Criuleni Republica Moldova
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601009934

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	S.R.L. Polimer Gaz Construcții
2A.2	Tara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www. polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	+37369732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Raspundere Limitata
2A.11	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile Ciocan Valeriu
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<input type="checkbox"/> Nu se aplică
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<input type="checkbox"/> Nu se aplică
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>	<input type="checkbox"/> Nu se aplică
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<input type="checkbox"/> Nu se aplică
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<input type="checkbox"/> Nu se aplică

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

B. Informații privind reprezentanții operatorului economic

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

2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Pozitie/acționând în calitate de..	Director Comercial
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru

C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<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 (capacitatele) 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 subconțacțeze vreo parte din contract cu alți	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
------	--	--

	operatori economici?	
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	Nu se aplică

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
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 aplique o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de 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 aplique o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplique o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

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

3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<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>Nu se aplică</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 <i>Nu se aplică</i>
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>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
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.	<p>Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat</p> <p>Referință exactă a documentației: Certificat privind lipsa datorilor</p>

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 <i>Nu se aplică</i>
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>	
D. Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale			
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale		
3D.1	Operatorul economic a încălcădăt 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 <i>Nu se aplică</i>
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>	
3D.2	Operatorul economic a încălcădăt 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 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>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>	
3D.3	Operatorul economic a încălcădăt 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 <i>Nu se aplică</i>
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>	
	Insolvabilitatea		
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvență sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărârii judecătoarești?	<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 <i>Nu se aplică</i>

3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<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 posida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<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 posida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<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 posida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interes 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 posida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătoarești, 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 <i>Nu se aplică</i>
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<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 <i>Nu se aplică</i>
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns	
		1	2
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>Certificat de înregistrare MD 0006311</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: asp.gov.md</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice</i>	<i>Referința exactă a documentației: Licența de activitate A MMII 039243</i>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare	<input checked="" type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu

	și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	
4A.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<i>Adresa de internet:</i> asp.gov.md <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> Agenția Servicii Publice <i>Referința exactă a documentației:</i> Licența de activitate A MMII 039243
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<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 lei fără TVA Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 33.478.494 Anul 2019</i>
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	<p>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează:</p> <p>Valoare 15 000,00 mii lei fara TVA Perioada 3 (trei) ani</p> <p><i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 33 994 807 Anul 2017</i> <i>Valoarea 36 668 554 Anul 2018</i> <i>Valoarea 33 478 851 Anul 2019</i> <i>Valoarea medie totală 34 713 951</i>
	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</i>	<i>Adresa de internet:</i>

	<i>profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	/text/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/ Referința exactă a documentației: /text/
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<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: /text/</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/</i> <i>Referința exactă a documentației: /text/</i>
	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	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	de atribuire?	
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2017 Angajați 63 Anul 2018 Angajați 59 Anul 2019 Angajați 65
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2017 Persoane 1 Anul 2018 Persoane 1 Anul 2019 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<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>	Reconstructie si modernizare a statiei de epurare din or. Costesti, rul Riscani, Transa I Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria or. Costesti 6 016 162.00 MDL Fară TVA PVTL nr.45 din 15-11-16 Termen de executie – 4 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu se aplica
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 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>	/text/
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	NU se aplica
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input 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): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) 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): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) Referința exactă a

		documentației: text
F. Permiterea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitatele 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	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Termen: 3 zile de la solicitare.</p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
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>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă) text Referința exactă a documentației: text

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

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3

A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	Nu se aplică
6A.1 Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input 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 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, cunoșcând 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 Magdacesti, r-ul Criuleni, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție „*Extinderea statiei de epurare conform proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare in sectorul nou in s. Magdacesti, r. Criuleni cu conectarea la retelele existente*”, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1601636491239 și referința de publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (numărul de referință), dacă este cazul].

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 26-10-2020

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița, 18

Semnătura: Electronică

FORMULARUL F3.1

Nr. 16MGD

OFERTĂ

Către **Primaria Măgdăcești, r-ul Criuleni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatii, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Extinderea statiei de epurare conform proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare in sectorul nou in s. Magdacesti, r. Criuleni cu conectarea la retelele existente”**
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **9 082 448.00 (nouă milioane optzeci și două mii patru sute patruzeci și opt lei 00 bani)** lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în quantum de **1 816 489,60 (un milion opt sute saisprezece mii patru sute optzeci și nouă lei 60 bani)** lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită cîștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în **374 (trei sute șaptezeci și patru) zile** calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**, respectiv pîna la data de **24-12-2020** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **26 / 10 / 2020**

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (%) din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în quantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Semnatura Electronică

Beneficiar: **Primăria Măgdăcești**
MD- 4829, RM, Criuleni, s. Măgdăcești, str. Mihai Eminescu, nr.14

GARANȚIE PENTRU OFERTĂ
nr. LD2029600046/723 din 22 octombrie 2020

În baza prezentării la data de **22 octombrie 2020** de către „**Polimer Gaz Construcții” S.R.L.**, cu sediul în MD-2028, str. Vasili Dokuceaev, 3, ap.(of.) 62, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600040564 (Ordonator) a cererii de participare la concursul **Licităția publică Nr. 21028998 (ocds-b3wdp1-MD-1601636491239)** din **26 octombrie 2020** pentru **Achiziționarea lucrărilor privind extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente,** (Concurs), noi, BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, IDNO 1002600003778, cod bancar AGRNMD2X723 (Garant) ne asumăm angajamentul de a plăti în favoarea Beneficiarului suma de **91 300,00 (nouăzeci și unu mii trei sute lei, 00 bani) MDL**, în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- a) după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs, Ordonatorul își retrage sau modifică cererea;
- b) după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- c) Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
- d) după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului, Ordonatorul:
 - i). nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespondere cu instrucțiunile participanților la concurs;
 - ii). nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespondere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- e) Ordonatorul nu execută vreo condiție specificată în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

Noi, BC "Moldova-Agroindbank" S.A., ne asumăm angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus, la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus.

Valoarea acestei Garanții se va reduce corespunzător cu suma plășilor efectuate de noi ca urmare a executării parțiale sau integrale a cererilor de plată.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de „**26**” **octombrie 2020** și este valabilă până la data de „**24**” **decembrie 2020**, inclusiv.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.



Consilier principal ÎMM sucursala Chișinău-Centru
 B.C. „Moldova-Agroindbank” S.A.

L.S. **IMM**
 Consilier principal ÎMM sucursala Chișinău-Centru
 B.C. „Moldova Agroindbank” S.A.



Ganța Ecaterina



Rusac Roman

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a
retezelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s. Magdacesti,
r-l Criuleni cu conectarea la
retelele existente.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-A-01-TH-2-4

Valoarea de deviz 275 170,96 lei

Intocmit in preturi curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Различи.м к.контейнер . решетка ю стрела держатель. кронштейн. крышка	kg	205,840	28,53 13,90	5 872,64 2 861,15
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (шкаф металлический. крышка. стрела. труба. мачта)	t	1,065	16 293,99 1 575,00	17 353,10 1 677,38
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,271	356,87 152,79	453,58 194,20
4	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	11,000	85,98 6,37	945,83 70,08

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d-90mm90*	buc	2,000	654,00 55,00	1 308,00 110,00
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie d-90x40mm	buc	2,000	613,60 55,00	1 227,20 110,00
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d-90mm	buc	2,000	429,78 55,00	859,56 110,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d-100mm	buc	2,000	280,39 31,15	560,79 62,30
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,000	11,55 2,45	127,05 26,95
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 mm Вытяжная труба	m	12,000	603,24 53,55	7 238,84 642,60
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,250	80,54 48,30	664,47 398,47
		<i>Total</i>	lei			36 611,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 409,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 119,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			
		Total Montarea conductelor tehnologice Inclusiv salariu				45 636,96 6 263,13
		2. Montarea utilajului				
12	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	138,50 98,00	138,50 98,00
13	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085	8 923,29 6 383,53	758,48 542,60
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexplosiva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	2 503,11 780,80	2 503,11 780,80
15	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 80 mm	t	0,006	64 656,67 28 071,67	387,94 168,43
16		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			
		<i>Total</i>	100,00 +			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 685,37 1 589,83
		3. Costul utilajului				
17		PRO1000 2xRexa_PRO_V05DA-	buc	1,000	170 000,00	170 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		226_EAD1X2-T0039-540-O, complet echipata cu 2 pompe, automatizari, alte accesorii pentru lucru in ansamblu, punerea in functiune PIF			0,00	0,00
18		Таль эл. гп 0.25тн. H=6м	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
19		Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>		lei		173 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		2 086,80
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				175 986,80

		Total	lei	229 309,13
		TVA	20,00 %	45 861,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 170,96
				7 852,96

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a
retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s. Magdacesti,
r-l Criuleni cu conectarea la
retele existente.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-A-01-TH-2-4

Valoarea de deviz 275 170,96 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

Nr 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 № 01-20-A-01-TH-2-4:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,710	35,00	829,85
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	40,00	780,80
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,331	35,00	46,59
4.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,631	40,00	65,24
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,385	35,00	398,47
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,855	40,00	194,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,058	55,00	443,19
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,275	40,00	1 491,00
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,109	40,00	644,36
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,343	55,00	2 603,87
11.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,026	55,00	1,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,113	35,00	353,96
Total manopera						7 852,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,117	1,00	4,12
2.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	0,363	100,00	36,30
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,451	5,00	2,25
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,001	8,00	0,01
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,872	11,00	20,59
6.	2288992222	Стомость трубы из нержавеющей стали Дн-50х5	m	7,000	250,00	1 750,00
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,085	35,00	2,98
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,112	12,00	97,34
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,283	18,00	23,09
10.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,765	45,00	34,42
11.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,208	22,00	4,58
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	22,00	4,62
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,560	9,00	365,04
14.	2320322600374	Citom	kg	0,749	15,00	11,23
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,457	22,00	164,05

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,779	28,00	525,81
17.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	3,836	45,00	172,62
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,351	30,00	70,53
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,609	38,00	251,14
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,058	38,00	78,20
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158	30,00	4,74
22.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,330	18,00	5,94
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11,880	0,80	9,50
24.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,073	14,00	1,02
25.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,564	11,00	6,20
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	11,00	8,72
27.	2521216551000	Teava din otel sau polietilena d-219x4,5mm	m	12,605	400,00	5 042,00
28.	252121671033	Teava polietilena d-90mm	m	11,055	70,00	773,85
29.	2523154443811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Cot d-90mm 90*	buc	2,020	300,00	606,00
30.	2523156713666	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie d-90x40mm	buc	2,020	260,00	525,20
31.	252388813811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa d-90mm	buc	2,020	78,00	157,56
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,117	1,55	6,38
33.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,005	14,00	0,07
34.	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmo10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	0,019	11,00	0,21
35.	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,001	37,00	0,04
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158	11,00	1,74
37.	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2,130	14,00	29,82
38.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 086,300	14,00	15 208,20
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	205,840	14,00	2 881,76
40.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,054	25,00	1,35
41.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,020	37,00	37,74
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,029	37,00	38,07
43.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,100	37,00	3,70
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,117	37,00	189,33
45.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,479	37,00	17,72
46.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,079	37,00	2,92
47.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	12,00	24,72
48.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,922	45,00	311,49
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,170	60,00	10,20
50.	2874115817719	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 10 x 60 gr.5,8	buc	0,780	1,80	1,40
51.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	1,60	43,68
52.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	1,00	2,06
53.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,170	6,00	1,02
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	1,00	27,30
55.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,922	6,00	41,53
56.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,780	1,00	0,78
57.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,052	1,00	2,05
58.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,922	2,00	13,84
59.	2875272100	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	2,100	191,66	402,49
60.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,138	15,00	2,07
61.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,061	12,00	0,73
62.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	1 500,00	1 575,00
63.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,008	250,00	2,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kW	2,126	1,80	3,82
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	1,00	0,00
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	1,00	1,10
67.	4454554545	Вентилятор крышный BKP-4	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
68.	7667365362	PRO 2xRexa_PRO_V05DA-226_EAD1X2-	buc	1,000	170 000,00	170 000,00

		T0039-540-O, complet echipata cu 2 pompe, automatizari, alte accesorii pentru lucru in ansamblu, punerea in functiune PIF				
69.	76756788887	Таль эл. ГП 0,25тн. H=6м	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		Total materiale de construcții				205 545,98

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,018	100,00	1,80
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	250,00	1 200,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,440	10,00	4,40
4.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	0,268	300,00	80,40
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,025	65,00	1,62
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,036	65,00	2,34
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,650	25,00	16,25
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	120,00	576,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	120,00	12,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,548	55,00	195,14
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,440	200,00	88,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,592	300,00	177,60
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,160	300,00	48,00
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	0,172	300,00	51,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,550	180,00	99,00
		Total utilaje de construcții				2 650,15

Total	lei	229 309,13
TVA	20,00 %	45 861,83

Total deviz: **275 170,9**
6

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea statiei de epurare conform
proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s.Magdacesti, r-l Criuleni cu
conectarea la retelele existente.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductelor tehnologice				
1	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Различи.м к.контейнер . решетка ю стрела держатель. кронштейн. крышка	kg			28,53 13,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (шкаф металлический. крышка. стрела. труба. мачта)	t			16 293,99 1 575,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,00	175,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00	14 280,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,00	16,64
	2874115842700	Piulite hexag. M20	buc	6,5000	6,00	39,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	45,00	292,48
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	28,00	1,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,80	0,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabile	h-ut	0,1500	300,00	45,07
3	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			356,87 152,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
4	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m			85,98 6,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,14
	252121671033	Teava polietilena d-90mm	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, teiiv avind diametrul de 75, 90 mm. Cot d-90mm90*	buc			654,00 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523154443811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Cot d-90mm 90*	buc	1,0100	300,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie d-90x40mm	buc			613,60 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2523156713666	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie d-90x40mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d-90mm	buc			429,78 55,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	252388813811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa d-90mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d-100mm	buc			280,39 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875272100	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	1,0000	191,66	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,55 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
10	AcA04C	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 mm Выхтажная труба	m			603,24 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2521216551000	Teava din otel sau polietilena d-219x4,5mm	m	1,0100	400,00	420,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,00	10,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,00	41,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	11,00	1,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2			80,54 48,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,00	48,30
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,4650	45,00	20,92
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2850	30,00	8,55
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0400	18,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2. Montarea utilajului				
12	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			138,50 98,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	35,00	98,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	11,00	8,72
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	12,00	24,72
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
13	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			8 923,29 6 383,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	40,00	6 383,53
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	60,00	120,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	6,00	12,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	37,00	444,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	22,00	330,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	35,00	35,06
	2320186201228	Ulei industrial tip I70	kg	9,0000	45,00	404,94
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	22,00	52,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	28,00	280,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	55,00	252,35
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	2,0200	300,00	607,06
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexplosiva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			2 503,11 780,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	40,00	780,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,74
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,00	4,62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	11,00	1,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,62
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	43,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	3410520001373	Automaacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
15	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansonate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 80 mm	t			64 656,67 28 071,67
	7137010011530	Electromecanic	h-om	271,8500	40,00	10 873,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	423,9700	40,00	16 960,00
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,3000	55,00	238,33
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	94,0000	11,00	1 033,33
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,8000	14,00	11,67
	2874115817719	Surub cu cap hexagonal semiprecis M 10 x 60 gr.5,8	buc	130,0000	1,80	233,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	130,0000	1,00	130,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	342,0000	1,00	341,67
	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,1200	37,00	6,67
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,7100	37,00	616,67
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	13,2400	37,00	486,67
	2734125903697	Sirma sudare otel 10cmx10-cm2--ig (bohler) 2 Austria	kg	3,2400	11,00	35,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	60,5400	100,00	6 050,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	22,9700	15,00	345,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	10,1400	12,00	121,67
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,7000	22,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7000	1,00	0,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	12,1800	14,00	170,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0500	5,00	10,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,4000	250,00	333,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1400	8,00	1,67
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	9,0000	25,00	225,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	44,7000	300,00	13 400,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	226,3000	55,00	12 448,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1000	65,00	270,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,0000	100,00	300,00
16		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50х5	m			250,00 0,00
	2288992222	Стомость трубы из нержавеющей стали Дн-50х5	m	1,0000	250,00	250,00
	3. Costul utilajului					
17		PRO1000 2xRexa_PRO_V05DA-	buc			170 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		226_EAD1X2-T0039-540-O, complet echipata cu 2 pompe, automatizari, alte accesorii pentru lucru in ansamblu, punerea in functiune PIF				0,00
	7667365362	PRO 2xRexa_PRO_V05DA-226_EAD1X2-T0039-540-O, complet echipata cu 2 pompe, automatizari, alte accesorii pentru lucru in ansamblu, punerea in functiune PIF	buc	1,0000	170 000,00	170 000,00
18		Таль эл. гп 0.25тн. H=6м	buc			2 400,00
	76756788887	Таль эл. гп 0.25тн. H=6м	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
19		Вентилятор крышный ВКР-4	buc			1 500,00
	4454554545	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 145 456,71 lei

Intocmit in preturi curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavarea sol fertil)	100 m3	2,660	1 095,94 0,00	2 915,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t	452,200	6,14 0,00	2 776,60 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,630	1 095,87 0,00	690,40 0,00
4	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,630	1 288,25 0,00	811,60 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	13,850	1 304,98	18 073,96

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de : 5km	t	2 354,500	7,66 0,00	18 035,40 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,850	931,60 0,00	12 902,63 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				56 205,79
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,500	1 702,85 374,55	2 554,28 561,83
9	DA06A2	Strat de aggregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	27,000	209,29 40,25	5 650,72 1 086,75
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,500	5 115,46 172,90	7 673,19 259,35
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,500	2 381,40 0,00	3 572,10 0,00
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				19 450,29 1 907,93
		1.3. Inverzirea				
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,800	588,80 192,80	2 237,44 732,64
13	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,250	384,72 384,72	96,18 96,18
14	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,250	44,00 44,00	11,00 11,00
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	25,000	85,40 32,20	2 135,05 805,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pîna la 10 ani	100 buc	0,250	544,64 117,04	136,16 29,26
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				4 615,83 1 674,08
		1.4. Imprejmuiiri				
17	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sîrma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 30-buc cu copac, Panouri gata confectionionate - 4,5 m ² 29 buc (GARDLINE)	m	71,500	253,26 32,60	18 107,84 2 330,90
18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatiu 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	m ³	0,256	72,62 72,62	18,59 18,59
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m ³	0,288	1 089,90 305,94	313,89 88,11
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m ²	6,300	186,93 65,60	1 177,68 413,28
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	411,60 99,60	823,20 199,20
22	CK33B	Miner	buc	2,000	138,75 38,15	277,50 76,30
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				20 718,70 3 126,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 990,61 6 708,39

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

	Total	lei	100 990,61
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 509,39
	Cheltuieli de transport	4,00 %	1 457,06
	Total	100,00 +	103 957,06
	Cheltuieli de regie	10,00 %	10 395,71
	Total	100,00 +	114 352,77
	Beneficiu de deviz	6,00 %	6 861,16
	Total	100,00 +	121 213,93
	TVA	20,00 %	24 242,78
	Total deviz: Inclusiv salariu		145 456,71
			6 708,39

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnatăura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnatăura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s.Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-A-PG-7-1

Valoarea de deviz 145 456,71 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

Nr 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 № 01-20-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,748	35,00	96,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,827	40,00	513,08
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	44,330	35,00	1 551,55
4.	7129020012800	Pavator	h-om	31,050	35,00	1 086,75
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,066	40,00	1 482,64
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	35,00	39,69
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,197	40,00	47,88
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	40,00	314,72
9.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	40,00	193,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,285	55,00	675,68
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,779	35,00	447,27
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,410	35,00	259,35
Total manopera						6 708,39

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,000	2,00	20,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,048	100,00	1 504,80
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	26,000	45,00	1 170,00
4.	11202062010361	Savura	m3	1,500	65,00	97,50
5.	1212121212121	apa	m3	0,500	1,00	0,50
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,500	210,00	315,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	45,360	210,00	9 525,60
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,250	210,00	472,50
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,650	210,00	1 606,50
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,937	210,00	616,77
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,206	210,00	43,26
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,025	120,00	3,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,621	120,00	4 274,52
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,158	120,00	378,96
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,000	40,00	40,00
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari,	m2	6,300	90,00	567,00

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,000	100,00	100,00
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	30,00	20,10
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	817,556	1,55	1 267,21
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,773	880,00	4 200,24
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	17,623	14,00	246,72
22.	2732103646252	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sarma 4,5m2 29buc (GARDLINE)	m2	69,759	70,00	4 883,13
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	293,722	14,00	4 112,11
24.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	300,00	600,00
25.	28631463109020	Minere	buc	2,000	100,00	200,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	37,00	26,82
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,200	2,00	50,40
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	2,00	24,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	1,00	25,20
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,200	0,80	20,16
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,449	2,00	2,90
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,814	1,00	10,81
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	1,00	0,10
34.	4100126202818	Apa	m3	0,750	1,00	0,75
		Total materiale de construcții				36 426,56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,126	300,00	37,80
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	200,00	12,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,131	48,00	198,29
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,065	48,00	195,12
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,680	48,00	80,64
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	16,509	48,00	792,43
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,162	580,00	18 073,96
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	22,408	400,00	8 963,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,043	400,00	4 417,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,173	20,00	3,46
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,145	100,00	214,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,210	120,00	385,20
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,159	100,00	15,90
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,509	200,00	3 301,80
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,532	200,00	106,40
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	300,00	21,60
17.	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	104,060	200,00	20 812,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,242	180,00	223,56
		Total utilaje de construcții				57 855,66

Total	lei	100 990,61
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 509,39
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 457,06
Total	100,00 +	103 957,06
Cheltuieli de regie	10,00 %	10 395,71
Total	100,00 +	114 352,77

Beneficiu de deviz	6,00 %	6 861,16
Total	100,00 +	121 213,93
TVA	20,00 %	24 242,78
		145 456,7
Total deviz:		1

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea statiei de epurare conform
proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s.Magdacesti, r-l Criuleni cu
conectarea la retelele existente.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavarea sol fertil)	100 m3			1 095,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,94
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0307	200,00	6,14
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 095,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 095,87
4	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,25
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	100 m3			1 304,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,98
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de : 5km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0383	200,00	7,66
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			931,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	48,00	57,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		1.2. Imbracaminte rutiera				
8	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 702,85
						374,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,00	374,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	210,00	1 071,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	1,00	0,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,80
9	DA06A2	Strat de aggregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			209,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	48,00	7,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
10	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 115,46 172,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	35,00	172,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	210,00	3 969,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	210,00	315,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	210,00	210,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	65,00	65,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	48,00	53,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	48,00	130,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	29522700076111	Distribuitor de cirlitura	h-ut	0,1060	100,00	10,60
11	DII134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 381,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	210,00	2 381,40
	1.3. Inverzirea					
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in pantă sub 30%	100m2			588,80 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
13	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			384,72 384,72
	1	Muncitor	h-om	10,9900	35,00	384,72
14	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			44,00 44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	55,00	44,00
15	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			85,40 32,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	40,00	30,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	45,00	46,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,00	0,00
	0221107204203	Paie in snopii d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	100,00	4,00
16	TsH94A	Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pîna la 10 ani	100 buc			544,64 117,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	55,00	117,04
	1212121212121	apa	m3	2,0000	1,00	2,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	425,60
	1.4. Imprejmuiiri					
17	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 30-buc cu copac, Panouri gata confectionate - 4,5 m2 29 buc (GARDLINE)	m			253,26 32,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	35,00	21,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	880,00	58,74
	2732103646252	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sarma 4,5m2 29buc (GARDLINE)	m2	0,9500	70,00	68,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	14,00	3,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	210,00	8,63
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	14,00	57,51
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	120,00	5,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,55	15,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
18	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			72,62 72,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,62
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 089,90 305,94
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	291,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	13,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,55	453,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	210,00	150,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
20	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			186,93 65,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	35,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	90,00	90,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,00	4,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,55	1,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	120,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
21	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			411,60 99,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
22	CK33B	Miner	buc			138,75 38,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	28631463109020	Minere	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

Investitor

(funcția, semnată, numele, prenumele)

(funcția, semnată, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectare la
retelele existente**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-AEE.SU-4-1

**Extinderea statiei de epurare conform proiectului si a retelelor de apeduct si
canalizare in sectorul nou in s. Magdacesti, r-l Criuleni cu conectare la retelele
existente**

Valoarea de deviz 131 752,92 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sistemul electric exterior				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,0000	4 135,22 455,51	8 270,43 911,03
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	229,37 25,37	458,74 50,74
3	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1000	971,40 0,00	97,14 0,00
		<i>Total</i>		lei		8 826,31
		<i>Asigurarea soc. si med.</i>	22,50 %			216,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			594,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			118,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 414,62
		<i>Total</i>	100,00 +			11 170,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			670,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 840,86 961,77
		1.2. Lucrari de montare				
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3x25+1x35 mm ²	1 km	0,0600	2 955,33 2 012,33	177,32 120,74
5		Провод СИП 2А 3x25+1x35 mm ²	m	60,0000	21,58 0,00	1 294,80 0,00
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,0000	8,75 0,00	70,00 0,00
7		Скрепа А 200	buc	8,0000	2,50 0,00	20,00 0,00
8	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	3,0000	186,00 132,62	557,99 397,85
9		Кабельный ремешок CSB	buc	19,0000	0,25 0,00	4,75 0,00
10	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc	2,0000	164,16 132,62	328,32 265,24
11	08-02-376-17	Зажим прокалывающий Р2x95	buc	5,0000	169,76 132,62	848,79 663,09
12	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	3,0000	196,01 132,62	588,02 397,85
13		Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc	1,0000	65,95 0,00	65,95 0,00
14		Герметичный наконечник СРТАУ 25/35	buc	8,0000	51,40 0,00	411,20 0,00
15	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m Заземление	10 buc	0,7000	2 705,59 478,00	1 893,91 334,60
16	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	280,61 132,62	280,61 132,62
17	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-	buc	1,0000	317,85 185,09	317,85 185,09

1	2	3	4	5	6	7
		intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM				
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,0000	139,98 89,95	139,98 89,95
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregalvanizat, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc	1,0000	55,36 50,16	55,36 50,16
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	4,0000	139,98 89,95	559,93 359,80
21	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЩРН-24	buc	1,0000	458,88 298,10	458,88 298,10
22	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	428,21 342,50	428,21 342,50
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	3,0000	139,98 89,95	419,94 269,85
24	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comună, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A Пускатель магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	307,30 182,78	307,30 182,78
25	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistență marita la propagarea flacărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind secțiunea de 4x2,5 mmp	m	10,0000	23,08 23,06	230,80 230,64
26		Кабель ВВГ 5х2,5	m	10,0000	20,00 0,00	200,00 0,00
27	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistență marita la propagarea flacărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate	m	5,0000	19,62 19,60	98,11 98,02

1	2	3	4	5	6	7
		aparent, avind secțiunea de 3x1,5-3x10 mmp				
28		Кабель ВВГ 3x1,5	m	5,0000	7,46 0,00	37,30 0,00
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0700	4 061,14 2 392,86	284,28 167,50
30		Teava din otel 40mm	m	7,0000	18,42 0,00	128,94 0,00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	3 113,20 1 776,00	155,66 88,80
32		Teava din otel 25mm	m	5,0000	25,90 0,00	129,50 0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0,0600	4 273,00 2 000,83	256,38 120,05
34	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m Заземление	10 buc	0,7000	2 705,59 478,00	1 893,91 334,60
35	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	1,0000	163,42 132,04	163,42 132,04
36		Кабель АВВГ 3x4 мм	m	10,0000	4,96 0,00	49,60 0,00
37		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,0000	6,59 0,00	32,95 0,00
38	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,0000	242,56 132,62	242,56 132,62
39	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14A	buc	1,0000	1 750,71 1 205,09	1 750,71 1 205,09
		<i>Total</i>		lei		14 883,23
		Asigurarea soc. si med.		22,50 %		1 484,91
		<i>Total</i>		100,00 +		16 368,14
		Transportarea materialelor		10,00 %		745,17
		<i>Total</i>		100,00 +		17 113,31
		Cheltuieli de regie		76,00 %		5 015,68
		<i>Total</i>		100,00 +		22 128,99
		Beneficiu de deviz		6,00 %		1 327,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 456,72 6 599,58
		1.3. Utilaj				
40	Цена поставщик а	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
41	Цена поставщик а	Счетчик трехфазный ZMG110 ACe	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
42	Цена поставщик а	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	58,33 0,00	58,33 0,00
43	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения ОПС1-3/В	buc	3,0000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
44	Pret de piata	Cutie ЩРН-24	buc	3,0000	207,50 0,00	622,50 0,00
45	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
46	Цена поставщик а	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	58,33 0,00	58,33 0,00
47	Цена поставщик а	Автомат. выключатель ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	20,83 0,00	20,83 0,00
48	Цена поставщик а	Автомат. выключатель ВН32-3Р-20A	buc	1,0000	58,33 0,00	58,33 0,00
49		Пускател магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
50		Дизельный генератор 12,0 kW 380V	buc	1,0000	68 000,00 0,00	68 000,00 0,00
51		Светильник наружного освещения с лампой LED 50W	buc	1,0000	539,00 0,00	539,00 0,00
52		Коробка клемная У6 14A	buc	1,0000	126,70 0,00	126,70 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 496,52
		Total Sistemul electric exterior Inclusiv salariu				109 794,10 7 561,35
		Total	lei			109 794,10
		TVA	20,00 %			21 958,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 752,92 7 561,35

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea stadiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectare la
retelele existente**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-AEE.SU-4-1

**Extinderea stadiei de epurare conform proiectului si a retelelor de apeduct si
canalizare in sectorul nou in s. Magdacesti, r-l Criuleni cu conectare la retelele
existente**

Valoarea de deviz 131 752,92 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2019

№ 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 № 01-20-AEE.SU-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	125,4370	57,66	7 232,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	0,00	0,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,7000	57,66	328,66
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0650	0,00	0,00
Total manopera						7 561,35

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	0,01	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,01	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	0,01	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0412	0,01	0,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
7.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	0,01	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,01	0,00
9.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	0,01	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	0,01	0,00
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0001	0,01	0,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1134	25 000,00	2 835,00
13.	1011641	Otel cornier, politi egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	25 000,00	500,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	25 000,00	77,50
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	0,01	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,3610	68,70	162,22
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	0,01	0,00

18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	0,01	0,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0460	65,00	133,00
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,7280	0,01	0,14
21.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,2524	66,67	16,81
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,7280	6,67	98,24
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1610	0,01	0,00
24.	1019852	Vopsea	kg	0,6636	39,00	25,89
25.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	65,00	10,40
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	0,01	0,01
27.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,3600	0,01	0,00
28.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	60,0000	0,25	15,00
29.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	60,0000	0,01	0,60
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	0,01	0,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0780	450,00	35,09
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0002	0,01	0,00
35.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0732	220,00	16,10
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0794	180,00	14,29
37.	2001	Stilp de beton	buc	4,0000	1 458,33	5 833,32
38.	2002	Провод СИП 2А 3x25+1x35 mm ²	m	60,0000	21,58	1 294,80
39.	2003	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	8,0000	8,75	70,00
40.	2004	Скрепа А 200	m	8,0000	2,50	20,00
41.	2005	Кронштейн СА-1500	buc	3,0000	35,84	107,52
42.	2006	Кабельный ремешок CSB	buc	19,0000	0,25	4,75
43.	2007	Анкерный зажим РА-25x100	buc	2,0000	14,00	28,00
44.	2008	Зажим прокалывающий Р2х95	buc	5,0000	19,60	98,00
45.	2009	Кронштейн РА-1500	buc	3,0000	45,85	137,55
46.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
47.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
48.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
49.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
50.	2010	Комплект промежуточной подвески ES 1500	m	1,0000	65,95	65,95
51.	2011	Герметичный наконечник СРТАУ 25/35	buc	8,0000	51,40	411,20
52.	2012	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	130,45	130,45
53.	2013	Кабель ВВГ 5x2,5	m	10,0000	20,00	200,00
54.	2014	Кабель ВВГ 3x1,5	m	5,0000	7,46	37,30
55.	2015	Teava din otel 40mm	m	7,0000	18,42	128,94
56.	2016	Teava din otel 25mm	m	5,0000	25,90	129,50
57.	2017	Кабель АВВГ 3x4 мм	m	10,0000	4,96	49,60
58.	2018	Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,0000	6,59	32,95
59.	2019	Кронштейн КС1	buc	1,0000	92,40	92,40
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0190	25 000,00	475,00
61.	2020	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
62.	2021	Счетчик трехфазный ZMG110 ACe	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
63.	2022	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	58,33	58,33
64.	2023	Ограничитель перенапряжения ОПС1-3/B	buc	3,0000	450,00	1 350,00
65.	2024	Cutie ЩРН-24	buc	3,0000	207,50	622,50
66.	2025	Переключатель пакетный ПП3-25	buc	1,0000	350,00	350,00
67.	2026	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	58,33	58,33
68.	2027	Автомат. выключатель ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	20,83	20,83
69.	2028	Автомат. выключатель ВН32-3Р-20А	buc	1,0000	58,33	58,33
70.	2029	Пускател магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	112,50	112,50
71.	2030	Дизельный генератор 12,0 kW 380V	buc	1,0000	68 000,00	68 000,00
72.	2031	Светильник наружного освещения с лампой LED 50W	buc	1,0000	539,00	539,00
73.	2032	Коробка клемная У6 14A	buc	1,0000	126,70	126,70
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9880	3,50	66,46

75.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,1700	0,01	0,05
76.	2811236311001	Doze	buc	2,5750	0,01	0,03
77.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,3125	0,01	0,01
78.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	16,2225	0,01	0,16
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0273	10,80	0,29
80.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
81.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,1224	0,01	0,00
83.	5009031	Scoabe	10 buc	1,9920	0,01	0,01
84.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	0,01	0,48
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	0,01	0,01
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	62,1000	0,01	0,61
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	0,01	0,00
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,2600	0,01	0,12
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0096	0,01	0,00
90.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	0,01	0,00
91.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,2730	0,01	0,00
92.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,5100	0,01	0,06
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0230	0,01	0,00
94.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0037	0,01	0,00
95.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
96.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
97.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
98.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	0,01	0,00
99.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4300	0,01	0,00
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2160	68,40	14,77
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1840	0,01	0,00
102.	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	0,5620	45,00	25,29
103.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1260	0,01	0,00
Total materiale de constructii						87 892,39

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	250,00	120,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,6216	250,00	155,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3427	350,00	119,94
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	350,00	168,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,8760	15,00	43,14
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9944	15,00	14,92
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1604	30,00	214,81
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7200	370,00	1 376,40
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0250	0,00	0,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400	0,00	0,00
11.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	16,5000	15,00	247,50
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8200	25,00	20,50
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,1683	25,00	29,20
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7800	15,00	11,70

15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0150	170,00	172,55
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3427	170,00	58,26
		Total utilaje de construcții				2 752,32

Total	lei	109 794,10
TVA	20,00 %	21 958,82

Total deviz: **131 752,9**
2

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea stadiei de epurare conform
proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s. Magdacesti, r-l Criuleni cu
conectare la retelele existente**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul electric exterior				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			4 135,22 455,51
1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51	
2001	Stilp de beton	buc	2,0000	1 458,33	2 916,66	
101-1714	Bulboane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00	
101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00	
110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00	
500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00	
110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00	
101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00	
101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00	
101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00	
542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	68,40	6,84	
113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00	
110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00	
201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,01	0,00	
201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00	
201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00	
446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00	
160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	370,00	688,20	
400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	170,00	68,00	
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			229,37 25,37
1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37	
010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00	
010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00	
021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00	
3	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalitimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			971,40 0,00
7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	0,00	0,00	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,00	0,00	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	3,50	664,60	
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	142,90	
1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,00	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,80	2,90	
2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00	
2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,00	
		1.2. Lucrari de montare				
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3x25+1x35 mm ²	1 km			2 955,33 2 012,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,01	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	68,40	6,83
	551-0455	Conecțoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,01	0,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	15,00	48,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari inalte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	170,00	297,50
5		Провод СИП 2А 3x25+1x35 mm ²	m			21,58
						0,00
	2002	Провод СИП 2А 3x25+1x35 mm ²	m	1,0000	21,58	21,58
6		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			8,75
						0,00
	2003	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	8,75	8,75
7		Скрепа А 200	buc			2,50
						0,00
	2004	Скрепа А 200	m	1,0000	2,50	2,50
8	08-02-376-17	Кронштейн CA-1500	buc			186,00
						132,62
	1	Muncitor	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2005	Кронштейн CA-1500	buc	1,0000	35,84	35,84
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,25	1,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	0,01	0,04
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	15,00	16,50
9		Кабельный ремешок CSB	buc			0,25
						0,00
	2006	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,25	0,25
10	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x100	buc			164,16
						132,62
	1	Muncitor	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2007	Анкерный зажим PA-25x100	buc	1,0000	14,00	14,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,25	1,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	0,01	0,04
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	15,00	16,50
11	08-02-376-17	Зажим прокалывающий P2x95	buc			169,76
						132,62
	1	Muncitor	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2008	Зажим прокалывающий P2x95	buc	1,0000	19,60	19,60
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,25	1,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	0,01	0,04
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	15,00	16,50
12	08-02-376-17	Кронштейн PA-1500	buc			196,01
						132,62
	1	Muncitor	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2009	Кронштейн PA-1500	buc	1,0000	45,85	45,85
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,25	1,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	0,01	0,04
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	15,00	16,50
13		Комплект промежуточной подвески ES 1500	buc			65,95
						0,00
	2010	Комплект промежуточной подвески ES 1500	m	1,0000	65,95	65,95
14		Герметичный наконечник CPTAU 25/35	buc			51,40
						0,00
	2011	Герметичный наконечник CPTAU 25/35	buc	1,0000	51,40	51,40
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m Заземление	10 buc			2 705,59

1	2	3	4	5	6	7
						478,00
1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00	
1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3pc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00	
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,70	53,59	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,00	23,80	
16	08-02-376-17	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc			280,61
						132,62
1	Muncitor	h-om	2,3000	57,66	132,62	
2012	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	130,45	130,45	
110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,25	1,00	
110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	0,01	0,04	
31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	15,00	16,50	
17	08-03-524-5	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 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc			317,85
						185,09
1	Muncitor	h-om	3,2100	57,66	185,09	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,70	4,81	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,01	0,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	65,00	27,17	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	66,67	0,93	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,67	8,14	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	0,01	0,00	
1019852	Vopsea	kg	0,0460	39,00	1,79	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00	
5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,01	0,04	
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,01	0,00	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,01	0,00	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	45,00	1,98	
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90	
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00	
350451	Prese hidraulice cu dispositiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	15,00	3,30	
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	170,00	1,53	
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			139,98
						89,95
1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95	
1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,70	4,81	
1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00	
1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19	
1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01	
1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	66,67	0,93	
1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,67	8,14	
1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00	
1019852	Vopsea	kg	0,0360	39,00	1,40	
2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00	
5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06	
5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,01	0,01	
5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00	
5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00	
5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	45,00	0,54

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	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,34
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze Счетчик трехфазный	buc			55,36
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,00	1,70
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			139,98
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,70	4,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	66,67	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,67	8,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	39,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,34
21	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ПЧРН-24	buc			458,88
						298,10
	1	Muncitor	h-om	5,1700	57,66	298,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,70	4,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	66,67	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,67	8,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	39,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	25 000,00	125,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound polycasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	170,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-522-28	Comutator pe placă cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pîna la 250 A Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			428,21 342,50
	1	Muncitor	h-om	5,9400	57,66	342,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	39,00	5,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,01	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0720	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	45,00	4,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	15,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0090	170,00	1,53
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pîna la 100 A	buc			139,98 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,70	4,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	66,67	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,67	8,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	39,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0020	170,00	0,34
24	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinație comună, separat, montat pe construcție pe perete sau coloana, curent pîna la 40 A Пускатель магнитный КМИ-10910	buc			307,30 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	68,70	5,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	65,00	24,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	66,67	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,67	8,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	39,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0120	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	45,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0060	350,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	170,00	1,02
25	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 4x2,5 mmp	m			23,08
						23,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	0,01	0,01
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	0,01	0,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	0,01	0,00
26		Кабель ВВГ 5x2,5	m			20,00
						0,00
	2013	Кабель ВВГ 5x2,5	m	1,0000	20,00	20,00
27	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			19,62
						19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,60
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	0,01	0,01
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	0,01	0,01
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	0,01	0,00
28		Кабель ВВГ 3x1,5	m			7,46
						0,00
	2014	Кабель ВВГ 3x1,5	m	1,0000	7,46	7,46
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 061,14
						2 392,86
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,70	72,14
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	66,67	54,71
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	39,00	26,57
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	450,00	292,43
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	0,01	0,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	15,00	402,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	170,00	136,00
30		Teava din otel 40mm	m			18,42
						0,00
	2015	Teava din otel 40mm	m	1,0000	18,42	18,42
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 113,20
						1 776,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 776,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,70	72,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	66,67	54,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	39,00	26,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	450,00	292,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	350,00	164,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	170,00	80,00
32		Teava din otel 25mm	m			25,90
						0,00
	2016	Teava din otel 25mm	m	1,0000	25,90	25,90
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металлорукав	100 m			4 273,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,83
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,70	72,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,67	145,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,17
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,17
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,00	37,33
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m Заземление	10 buc			2 705,59
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,70	53,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,00	23,80
35	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			163,42
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	68,40	0,68
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,01	0,00
	503-9042	Corpușe de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,00	18,70
36		Кабель АВВГ 3x4 мм	m			4,96
						0,00
	2017	Кабель АВВГ 3x4 мм	m	1,0000	4,96	4,96
37		Провод ПВ 3 1x1,5	m			6,59
						0,00
	2018	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,0000	6,59	6,59

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-376-17	Кронштейн KC1	buc			242,56
						132,62
1	Muncitor	h-om	2,3000	57,66	132,62	
2019	Кронштейн KC1	buc	1,0000	92,40	92,40	
110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,25	1,00	
110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	0,01	0,04	
31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	15,00	16,50	
39	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная Y6 14A	buc			1 750,71
						1 205,09
1	Muncitor	h-om	20,9000	57,66	1 205,09	
1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	0,01	0,00	
1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	0,01	0,00	
1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	0,01	0,00	
1011641	Otel cornier, politie egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	25 000,00	500,00	
1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	68,70	20,61	
1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	0,01	0,00	
1019852	Vopsea	kg	0,0200	39,00	0,78	
1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	65,00	10,40	
5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	0,01	0,48	
5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	0,01	0,00	
5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4300	0,01	0,00	
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	45,00	9,45	
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90	
	1.3. Utilaj					
40	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc			1 900,00
						0,00
2020	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00	
41	Цена поставщика	Счетчик трехфазный ZMG110 ACe	buc			1 300,00
						0,00
2021	Счетчик трехфазный ZMG110 ACe	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00	
42	Цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C20	buc			58,33
						0,00
2022	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C20	buc	1,0000	58,33	58,33	
43	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПС1-3/В	buc			450,00
						0,00
2023	Ограничитель перенапряжения ОПС1-3/В	buc	1,0000	450,00	450,00	
44	Pret de piata	Cutie ЩРН-24	buc			207,50
						0,00
2024	Cutie ЩРН-24	buc	1,0000	207,50	207,50	
45	Pret de piata	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc			350,00
						0,00
2025	Переключатель пакетный ППЗ-25	buc	1,0000	350,00	350,00	
46	Цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C16	buc			58,33
						0,00
2026	Автомат. выключатель ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	58,33	58,33	
47	Цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-29/1/B4	buc			20,83
						0,00
2027	Автомат. выключатель ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	20,83	20,83	
48	Цена поставщика	Автомат. выключатель BH32-3P-20A	buc			58,33
						0,00
2028	Автомат. выключатель BH32-3P-20A	buc	1,0000	58,33	58,33	
49		Пускател магнитный КМИ-10910	buc			112,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
2029	Пускател магнитный КМИ-10910	buc	1,0000	112,50	112,50	
50	Дизельный генератор 12,0 kW 380V	buc			68 000,00	
					0,00	
2030	Дизельный генератор 12,0 kW 380V	buc	1,0000	68 000,00	68 000,00	
51	Светильник наружного освещения с лампой LED 50W	buc			539,00	
					0,00	
2031	Светильник наружного освещения с лампой LED 50W	buc	1,0000	539,00	539,00	
52	Коробка клемная Y6 14A	buc			126,70	
					0,00	
2032	Коробка клемная Y6 14A	buc	1,0000	126,70	126,70	

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-AE.S-2-1

Valoarea de deviz 1 266 076,559 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1 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	24,630	922,500 0,000	22 721,175 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,200	1 012,500 0,000	2 227,500 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	83,000	67,200 67,200	5 577,600 5 577,600
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	111,300	46,200 46,200	5 142,060 5 142,060

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
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	204,670	144,350 21,350	29 544,108 4 369,704
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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	763,000	10,850 10,850	8 278,550 8 278,550
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	763,000	27,450 26,250	20 944,350 20 028,750
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	17,840	436,000 0,000	7 778,240 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	17,840	724,300 308,700	12 921,512 5 507,208
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t	352,000	6,140 0,000	2 161,280 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	173,440 12,600	381,568 27,720
		Total Lucrari de terasament				117 677,943

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				48 931,592
		1.2. Tevi si armaturi				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator de hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	2,000	51,346 36,050	102,691 72,100
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Teu suport cu flanse pentru HI d 80x80	buc	2,000	49,460 31,150	98,920 62,300
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-80x50mm	buc	1,000	1 249,460 31,150	1 249,460 31,150
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-65x65mm	buc	1,000	1 149,460 31,150	1 149,460 31,150
16	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 90x90mm	buc	1,000	20,300 20,300	20,300 20,300
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d-80mm	buc	4,000	1 716,120 31,150	6 864,480 124,600
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d-65mm	buc	6,000	1 382,790 31,150	8 296,740 186,900
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d-50mm	buc	1,000	1 132,790 31,150	1 132,790 31,150

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta 80x65mm	buc	1,000	549,460 31,150	549,460 31,150
21	GD53B	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 Capat flansa d-90mm	buc	6,000	247,863 28,400	1 487,180 170,400
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d-75mm	buc	6,000	208,652 26,400	1 251,910 158,400
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d-50mm	buc	1,000	174,627 32,000	174,627 32,000
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-90mm	buc	6,000	228,473 20,300	1 370,840 121,800
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-63mm	buc	6,000	172,678 20,300	1 036,069 121,800
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,000	168,383 20,300	168,383 20,300

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-50mm				
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L=200mm 13buc*4,76 = 61,88kg	kg	61,880	21,306 4,200	1 318,440 259,896
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus d90x75mm	buc	1,000	973,650 40,000	973,650 40,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus d90x50mm	buc	1,000	906,313 40,000	906,313 40,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d-75mm	buc	3,000	544,400 40,000	1 633,200 120,000
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus d-75x63mm	buc	2,000	544,400 40,000	1 088,800 80,000
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d-63x50mm	buc	1,000	393,463 32,000	393,463 32,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d-	buc	2,000	468,650 40,000	937,300 80,000

1	2	3	4	5	6	7
		75x63mm				
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D-90 90gr	buc	2,000	561,226 40,000	1 122,453 80,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D-75 90gr	buc	2,000	519,150 40,000	1 038,300 80,000
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1 300,000	106,279 6,370	138 162,895 8 281,000
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m	1 180,000	70,067 3,780	82 679,650 4 460,400
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m	380,000	51,457 1,890	19 553,846 718,200
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100 SDR17 PN10	m	150,000	34,737 1,890	5 210,622 283,500
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	47,000	157,837 9,730	7 418,353 457,310
41		Banda de avertizare	m	3 010,000	0,800 0,000	2 408,000 0,000
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	49,000	83,696 6,370	4 101,128 312,130
43	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	14,000	56,719 3,780	794,066 52,920

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6				
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 300,000	13,250 2,450	17 225,000 3 185,000
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 710,000	8,000 1,400	13 680,000 2 394,000
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 010,000	0,254 0,143	763,035 431,935
47	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5mm	m	23,000	368,090 53,550	8 466,078 1 231,650
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				334 827,902 23 835,441
		1.3. Traversarea prin metode inchise 2 buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,800	1 975,500 0,000	1 580,400 0,000
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	72,100 72,100	144,200 144,200
50	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,000	10,850 10,850	434,000 434,000

1	2	3	4	5	6	7
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,000	31,650 30,450	1 266,000 1 218,000
52	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	0,400	436,000 0,000	174,400 0,000
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,400	724,300 308,700	289,720 123,480
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 888,720 1 919,680
		1.3.2. Монтаж футляров				
54	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	3 902,400 2 260,400	3 902,400 2 260,400
55	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	4 174,000 2 418,000	4 174,000 2 418,000
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Teava din otel d-219x4,5mm	m	23,000	1 335,597 225,600	30 718,723 5 188,800
57	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 Teava din otel d-273x6mm	m	63,000	2 250,857 336,000	141 803,969 21 168,000
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				180 599,092 31 035,200
		Total Traversarea prin metode				184 487,812

1	2	3	4	5	6	7
		inchise 2 buc Inclusiv salariu				32 954,880
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 36 m.l x 0.7 = 25 m2				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	72,000	30,910 11,600	2 225,520 835,200
59	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,750	164,442 56,000	616,657 210,000
60	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,750	13,024 5,005	48,840 18,770
61	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 10km	t	14,250	11,420 0,000	162,740 0,000
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,750	196,410 31,500	736,537 118,125
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,500	309,060 34,650	2 008,890 225,225
64	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,015	1 093,333 0,000	16,400 0,000
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	177,131 6,400	4 428,270 160,000
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	156,411 4,800	3 910,280 120,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 36 m.l x 0.7 = 25 m2 Inclusiv salariu				14 154,134 1 687,320
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1900m.l x 0.7 = 1330m2				
67	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	199,500	13,028 5,005	2 599,097 998,498
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	133,000	196,410 31,500	26 122,530 4 189,500

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	99,750	309,060 34,650	30 828,736 3 456,338
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	99,750	172,560 34,650	17 212,861 3 456,338
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1900m.l x 0.7 = 1330m2 Inclusiv salariu				76 763,224 12 100,674
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				90 917,358 13 787,994
		1.5. Constructia caminelor				
71	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,200	922,500 0,000	1 107,000 0,000
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,600	72,100 72,100	259,560 259,560
73	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	31,500	6,300 6,300	198,450 198,450
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,315	724,308 308,702	228,157 97,241
75	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	0,735	436,027 0,000	320,480 0,000
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,735	724,303 308,701	532,363 226,895

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,150	2 146,500 0,000	321,975 0,000
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t	452,200	6,140 0,000	2 776,500 0,000
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	173,440 12,600	26,016 1,890
80	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	5,560	1 139,014 337,400	6 332,916 1 875,944
81	AcE11A1	Placi prefabricate pentru camine	buc	4,000	883,500 0,000	3 534,000 0,000
82	AcE11A1	Inel prefabricate pentru camine	buc	4,000	687,500 0,000	2 750,000 0,000
83	AcE11A1	Inel prefabricat pentru camine	buc	4,000	687,500 0,000	2 750,000 0,000
84	AcE11A1	Placi prefabricate pentru camine	buc	4,000	1 200,000 0,000	4 800,000 0,000
85	AcE11A1	Inel de reazem	buc	4,000	80,000 0,000	320,000 0,000
86	AcE11A1	Inel prefabricat pentru camine	buc	4,000	386,500 0,000	1 546,000 0,000
87	AcE11A1	Capac din fonta Tip T	buc	4,000	1 440,000 0,000	5 760,000 0,000
88	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	15,000 15,000	360,000 360,000
89		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	38,800	14,000 0,000	543,200 0,000
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,039	198,692	7,749

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			65,949	2,572
91	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	0,039	356,872 152,821	13,918 5,960
92		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial în beton	kg	83,200	14,000 0,000	1 164,800 0,000
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,083	562,904 248,819	46,721 20,652
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				35 699,805 3 049,164
		<i>Total</i>				763 610,820
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>				27 575,791
		<i>Cheltuieli de transport</i>				20 479,676
		<i>Total</i>				811 666,287
		<i>Cheltuieli de regie</i>				117 691,612
		<i>Total</i>				929 357,899
		<i>Beneficiu de deviz</i>				55 761,474
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				985 119,373 122 559,071
		2. Lucrari de montare				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu Dn=80 H=1000mm	buc	2,000	138,427 95,200	276,854 190,400
		<i>Total</i>				276,854
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>				42,840
		<i>Cheltuieli de transport</i>				3,458
		<i>Total</i>				323,152

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			144,704
		<i>Total</i>	100,00 +			467,856
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28,070
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				495,926 190,400
		3. Costul utilajului				
95	Pret de piata	Hidrant d-80 H=1000mm	buc	2,000	4 312,500 0,000	8 625,000 0,000
96	Pret de piata	Motopompa MP 1600	buc	1,000	60 000,000 0,000	60 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			68 625,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			823,500
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				69 448,500

		Total	lei	1 055 063,799
		TVA	20,00 %	211 012,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 266 076,559
				122 749,471

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnatăura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnatăura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s.Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-AE.S-2-1

Valoarea de deviz 1 266 076,559 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

Nr 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 № 01-20-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	126,8100	40,00	5 072,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4400	40,00	57,600
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,8800	40,00	835,200
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,0000	40,00	280,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	267,3456	35,00	9 357,096
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	289,2190	35,00	10 122,665
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7296	40,00	29,184
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,6000	40,00	584,000
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,2200	40,00	328,800
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	35,00	72,100
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	649,0700	40,00	25 962,800
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 565,4108	35,00	54 789,380
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,9180	35,00	5 177,130
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,0684	35,00	562,394
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,0648	35,00	1 227,268
16.	9312040019600	Sapator	h-om	236,8987	35,00	8 291,454
Total manopera						122 749,471

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	3,5250	1 200,00	4 230,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	2,3500	1 600,00	3 760,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	173,5730	210,00	36 450,330
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1500	170,00	25,500
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	360,3531	120,00	43 242,372
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 741,8000	22,00	104 319,600
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2599	11,00	2,859
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0650	8,00	0,520
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0226	330,00	7,458
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6772	35,00	23,702

11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,5880	15,00	53,820
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,5480	12,00	186,576
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0699	18,00	1,258
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0155	1 000,00	15,500
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	77,7400	9,00	699,660
16.	2320322600374	Citom	kg	1,4352	15,00	21,528
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,2424	22,00	247,333
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,7272	28,00	944,362
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	30,00	0,927
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8668	38,00	32,938
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	38,00	1,566
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1318	38,00	5,008
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,2599	42,00	10,916
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	118,8000	0,80	95,040
25.	25137300003333000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Tub de protectie 219x4,5 L=200mm 13 buc*4,76 = 61,88kg	kg	64,9740	14,00	909,636
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,2829	11,00	355,112
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	100,00	27,470
28.	252121644447011	Teava polietilena.Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D-75mm	m	14,0420	48,33	678,650
29.	252121671000122211	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D-63mm	m	381,1400	45,83	17 467,646
30.	25212167103330011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d-75mm	m	1 183,5400	62,50	73 971,250
31.	25212167103333	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1 306,5000	95,83	125 201,895
32.	25212167105511	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D-50mm	m	150,4500	29,16	4 387,122
33.	25212167105550011	Teava polietilena.Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-90mm	m	49,2450	72,50	3 570,262
34.	2521216710666	Teava polietilena.Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-110mm	m	47,2350	116,66	5 510,435
35.	252121671603	Teava de otel d-219x4,5mm	m	23,0690	175,55	4 049,763
36.	25212177702	Teava de otel d-273x6mm	m	63,1890	235,55	14 884,169
37.	2521674401000	Teava din otel d-219x4,5mm	m	24,1592	175,55	4 241,148
38.	2523116713811	Fiting polietilena (mufa, cot, .Piesa de bransare intarita d-90x90mm	buc	1,0300	0,00	0,000
39.	252315622222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d-90 90gr	buc	2,0200	416,66	841,653
40.	252315622224	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d-75 90gr	buc	2,0200	375,00	757,500
41.	252315671222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flanse d-90mm	buc	6,0600	108,33	656,480
42.	252315671331	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie PE D-75x63mm	buc	2,0200	325,00	656,500
43.	252315671333811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE redus D-90x75mm	buc	1,0100	825,00	833,250
44.	252315671333812	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE redus D-90x50mm	buc	1,0100	758,33	765,913
45.	25231567133383	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE D-75mm	buc	3,0300	400,00	1 212,000
46.	25231567133388	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE redus D-75x63mm	buc	2,0200	400,00	808,000
47.	252315671344	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE d-63x50mm	buc	1,0100	283,33	286,163
48.	2523156722811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-50mm	buc	1,0100	66,66	67,327
49.	2523156755444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa d-75mm	buc	6,0600	79,16	479,710
50.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	80,00	320,000
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	386,50	1 546,000

52.	266112643314423	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	883,50	3 534,000
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	687,50	2 750,000
55.	26611264332	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,0000	687,50	2 750,000
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1230	850,00	954,550
57.	2664102101126	Var	kg	0,6208	15,00	9,312
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0564	880,00	49,632
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2520	1 600,00	403,200
60.	27104036005111	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	kg	0,5356	14,00	7,498
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4000	14,00	5,600
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2750	14,00	3,850
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,6497	50,00	32,485
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,4569	37,00	386,905
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	107,1200	2,00	214,240
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	1,80	115,200
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	1,60	25,856
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	1,50	12,360
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,00	16,160
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	1,00	8,240
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4515	25,00	11,287
72.	287527411012	Piese de legatura.Teu cu flanse d-65x65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
73.	2875274110122	Piese de legatura.Teu cu flanse d-80x50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
74.	2875274110222	Piese de legatura.Vana din fonta d-80mm	buc	4,0000	1 666,66	6 666,640
75.	2875274110223	Piese de legatura.Vana din fonta d-65mm	buc	6,0000	1 333,33	7 999,980
76.	2875274110224	Piese de legatura.Vana din fonta d-50mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
77.	287527411033	Piese de legatura.Teu suport cu flanse pentru HI d-80x80mm	buc	2,0000	0,00	0,000
78.	287527420003	Capacul cu rama din fonta* Tip T	buc	4,0000	1 440,00	5 760,000
79.	287527442822	Flansa rotunda libera d-90mm	buc	6,1800	175,00	1 081,500
80.	287527442823	Flansa rotunda libera d-63mm	buc	6,1800	120,83	746,729
81.	2875274428244	Flansa rotunda libera d-50mm	buc	1,0300	116,66	120,160
82.	2875274444110100	Piese de legatura.Reductrie cu flanse din fonta 80x65mm	buc	1,0000	500,00	500,000
83.	343434	Hidrant d-80 H=1000mm	buc	2,0000	4 312,50	8 625,000
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	83,1800	12,00	998,160
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	366,0000	12,00	4 392,000
86.	4100126202818	Apa	m3	113,3050	12,00	1 359,660
87.	6711111	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000
88.	673673267363	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	38,8000	14,00	543,200
89.	878767612221	Banda de avertizare	m	3 010,0000	0,80	2 408,000
90.	8788787655	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial in beton	kg	83,2000	14,00	1 164,800
Total materiale de construcții						580 703,361

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,9550	48,00	6 909,840
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,9062	55,00	159,841
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,0200	55,00	331,100
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,9775	55,00	3 958,763
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,2200	55,00	452,100
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,6000	25,50	295,800
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	122,9200	10,00	1 229,200
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0045	200,00	0,900

9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9293	200,00	985,860
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7000	48,00	33,600
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,9015	450,00	26 055,675
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,2275	450,00	1 902,375
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,8048	155,00	434,745
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,6828	400,00	8 273,120
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	400,00	376,000
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	126,8100	200,00	25 362,000
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0690	65,00	4,485
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,9062	80,00	232,496
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	200,4232	40,00	8 016,928
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	21,1680	45,00	952,560
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,8048	80,00	224,384
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,2200	100,00	822,000
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4950	100,00	49,500
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,6000	100,00	1 160,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4500	55,00	189,750
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,9200	80,00	9 833,600
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,2290	300,00	3 368,700
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,7000	300,00	1 410,000
29.	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	25,5026	200,00	5 100,520
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116,3000	180,00	20 934,000
Total utilaje de construcții						129 059,842

Total	lei	1 055 063,79
TVA	20,00 %	9

Total deviz: **1 266 076,
559**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea statiei de epurare conform
proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s.Magdacesti, r-l Criuleni cu
conectarea la retelele existente**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		922,500 0,000	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		1 012,500 0,000	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3		67,200 67,200	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	35,00	47,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	35,00	19,950
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3		46,200 46,200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,200
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		144,350 21,350	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3		10,850 10,850	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamant coeziv	m3		27,450 26,250	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
8	TsD02A1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant necoeziv	100 m3			724,300 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0307	200,00	6,140
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,440 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,840
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Tevi si armaturi				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator de hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			51,346 36,050
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,00	36,050
	27104036005111	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm.Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	kg	0,2600	14,00	3,749
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,180
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,00	0,783
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Teu suport cu flanse pentru HI d 80x80	buc			49,460 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411033	Piese de legatura.Teu suport cu flanse pentru HI d-80x80mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-80x50mm	buc			1 249,460 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	2875274110122	Piese de legatura.Teu cu flanse d-80x50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-65x65mm	buc			1 149,460 31,150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411012	Piese de legatura.Teu cu flanse d-65x65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90x90mm	buc			20,300 20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	2523116713811	Fiting polietilena (mufa, cot, .Piesa de bransare intarita d-90x90mm	buc	1,0300	0,00	0,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 716,120 31,150

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta d-80mm				
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150	
2875274110222	Piese de legatura.Vana din fonta d-80mm	buc	1,0000	1 666,66	1 666,660	
2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110	
2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200	
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d-65mm	buc			1 382,790
						31,150
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150	
2875274110223	Piese de legatura.Vana din fonta d-65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330	
2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110	
2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200	
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d-50mm	buc			1 132,790
						31,150
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150	
2875274110224	Piese de legatura.Vana din fonta d-50mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330	
2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110	
2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200	
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din fonta 80x65mm	buc			549,460
						31,150
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150	
2875274444110100	Piese de legatura.Reductrie cu flanse din fonta 80x65mm	buc	1,0000	500,00	500,000	
2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110	
2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,80	7,200	
21	GD53B	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 Capat flansa d-90mm	buc			247,863
						28,400
7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	40,00	28,400	
252315671222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa d-90mm	buc	1,0100	108,33	109,413	
2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	55,00	39,050	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	100,00	71,000	
22	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d-75mm	buc			208,652
						26,400
7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	40,00	26,400	
2523156755444	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa d-75mm	buc	1,0100	79,16	79,952	
2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	55,00	36,300	
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	100,00	66,000	
23	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d-50mm	buc			174,627
						32,000
7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000	
2523156722811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-50mm	buc	1,0100	66,66	67,327	
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,50	15,300	
3110320012304	Grup electrogen mobil motor de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000	
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-90mm	buc			228,473
						20,300
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300	
287527442822	Flansa rotunda libera d-90mm	buc	1,0000	175,00	180,250	

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,443
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-63mm	buc			172,678
						20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	287527442823	Flansa rotunda libera d-63mm	buc	1,0000	120,83	124,455
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,443
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-50mm	buc			168,383
						20,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	2875274428244	Flansa rotunda libera d-50mm	buc	1,0000	116,66	120,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,443
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4,5 L=200mm 13buc*4,76 = 61,88kg	kg			21,306
						4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,200
	251373000033300	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.Tub de protectie 219x4,5 L=200mm 13 buc*4,76 = 61,88kg	kg	1,0000	14,00	14,700
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	37,00	0,388
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,462
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	11,00	0,046
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	42,00	0,176
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	8,00	0,008
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus d90x75mm	buc			973,650
						40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671333811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE redus D-90x75mm	buc	1,0100	825,00	833,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus d90x50mm	buc			906,313
						40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671333812	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE redus D-90x50mm	buc	1,0100	758,33	765,913
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d-75mm	buc			544,400
						40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	25231567133383	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE D-75mm	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus d-75x63mm	buc			544,400
						40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	25231567133388	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE redus D-75x63mm	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d-63x50mm	buc			393,463 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,000
	252315671344	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Teu PE d-63x50mm	buc	1,0100	283,33	286,163
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,50	15,300
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d-75x63mm	buc			468,650 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315671331	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie PE D-75x63mm	buc	1,0100	325,00	328,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D-90 90gr	buc			561,226 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315622222	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d-90 90gr	buc	1,0100	416,66	420,827
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D-75 90gr	buc			519,150 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	252315622224	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d-75 90gr	buc	1,0100	375,00	378,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 PN10 D90mm	m			106,279 6,370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	25212167103333	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	95,83	96,309
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
37	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10	m			70,067 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,260
	25212167103300	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d-75mm 11	m	1,0030	62,50	62,688
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10	m			51,457 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	252121671000122	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D-63mm 2211	m	1,0030	45,83	45,967
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100 SDR17 PN10	m			34,737 1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	25212167105511	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D-50mm	m	1,0030	29,16	29,247
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			157,837 9,730
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,00	6,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,325
	2521216710666	Teava polietilena.Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-110mm	m	1,0050	116,66	117,243
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
41		Banda de avertizare	m			0,800 0,000
	878767612221	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,800
42	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			83,696 6,370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	252121671055500	Teava polietilena.Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-90mm	m	1,0050	72,50	72,862
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
43	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			56,719 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,260
	252121644447011	Teava polietilena.Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D-75mm	m	1,0030	48,33	48,475
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,250 2,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,000 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transeee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,254 0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
47	AcA04C	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5mm	m			368,090 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,550
	2521674401000	Teava din otel d-219x4,5mm	m	1,0100	175,55	184,398
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,00	10,754
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,00	41,059
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1dx1 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,420
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,936
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,340
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,112
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,195
		1.3. Traversarea prin metode				

1	2	3	4	5	6	7
		inchise 2 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под устоиновку для прокола				
48	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			1 975,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			31,650 30,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
52	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			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,300 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		1.3.2. Монтаж футляров				
54	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a saelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			3 902,400 2 260,400
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	40,00	1 932,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	40,00	328,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	200,00	1 642,000
55	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a saelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			4 174,000 2 418,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	40,00	2 066,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	40,00	351,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	200,00	1 756,000
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Teava din otel d-219x4,5mm	m			1 335,597 225,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	40,00	188,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	40,00	37,600
	252121671603	Teava din otel d-219x4,5mm	m	1,0030	175,55	176,077
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	22,00	739,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,000
57	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 Teava din otel d-273x6mm	m			2 250,857 336,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	40,00	280,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	40,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	25212177702	Teava de otel d-273x6mm	m	1,0030	235,55	236,257
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	12,00	12,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	22,00	1 386,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	200,00	280,000
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 36 m.l x 0.7 = 25 m²				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,910
						11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	5,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
59	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,442
						56,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m ³ /min	h-ut	0,7750	55,00	42,624
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,819
	2952270003370	Cioc pneumatic 4,0-5,9 m ³ /min	h-ut	0,7750	80,00	61,999
60	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,024
						5,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,779
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcata	h-ut	0,0138	155,00	2,137
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,103
61	Ts151A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10t la distanta de 10km	t			11,420
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0571	200,00	11,420
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			196,410
						31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,160
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,060
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,160
64	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 093,333
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 000,00	1 033,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,131
						6,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,510
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	48,00	0,797
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,411
						4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 600,00	150,400

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,510	
2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154	
2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri văluri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	48,00	0,547	
	1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1900m.l x 0.7 = 1330m²					
67	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,028
						5,005
9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,005	
2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,780	
2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	155,00	2,139	
2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,104	
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			196,410
						31,500
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500	
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000	
4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	55,00	11,550	
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,160	
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			309,060
						34,650
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650	
1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,500	
4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	55,00	11,550	
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,160	
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			172,560
						34,650
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650	
1411122201752	Piatra sparta	m3		210,00	105,000	
4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200	
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	55,00	11,550	
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,160	
	1.5. Constructia caminelor					
71	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			922,500
						0,000
2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500	
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100
						72,100
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100	
73	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamantului afintat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul provenind din teren usor	m3			6,300
						6,300
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,00	6,300	
74	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 pamant necoeziv	100 m3			724,308
						308,702
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,702	
2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,606	
75	TsD02A1	Imprastierea pamantului afintat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			436,027
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,027
76	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 pamant necoeziv	100 m3			724,303 308,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,701
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,603
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,500
78	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0307	200,00	6,140
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,440 12,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,840
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
80	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			1 139,014 337,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,150
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,682
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	35,00	4,263
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	880,00	8,927
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,696
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,675
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	330,00	1,341
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
81	AcE11A1	Placi prefabricate pentru camine	buc			883,500 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,500
82	AcE11A1	Inel prefabricate pentru camine	buc			687,500 0,000
	26611264332	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	687,50	687,500
83	AcE11A1	Inel prefabricat pentru camine	buc			687,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
84	AcE11A1	Placi prefabricate pentru camine	buc			1 200,000 0,000
	266112643314423	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
85	AcE11A1	Inel de reazem	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
86	AcE11A1	Inel prefabricat pentru camine	buc			386,500 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	386,50	386,500
87	AcE11A1	Capac din fonta Tip T	buc			1 440,000 0,000
	287527420003	Capacul cu rama din fonta* Tip T	buc	1,0000	1 440,00	1 440,000
88	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				15,000
7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	40,00	2,400	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,600	
89		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			14,000 0,000
673673267363	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	14,00	14,000	
90	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			198,692 65,949
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	65,949	
2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,410	
2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,333	
91	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			356,872 152,821
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,821	
2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,590	
2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,462	
92		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial în beton	kg			14,000 0,000
8788787655	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial în beton	kg	1,0000	14,00	14,000	
93	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			562,904 248,819
7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,00	248,819	
2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,000	
2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,084	
	2. Lucrari de montare					
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu Dn=80 H=1000mm	buc			138,427 95,200
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,200	
2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,735	
2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,60	12,928	
2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080	
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,484	
	3. Costul utilajului					
95	Pret de piata	Hidrant d-80 H=1000mm	buc			4 312,500 0,000
343434	Hidrant d-80 H=1000mm	buc	1,0000	4 312,50	4 312,500	
96	Pret de piata	Motopompa MP 1600	buc			60 000,000 0,000
6711111	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000	

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-A-01-SAC-2-5

Valoarea de deviz 50 836,52 lei

Intocmit in preturi curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasament						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,800	922,50 0,00	1 660,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,250	72,10 72,10	90,12 90,12
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 перемещение	100 m3	0,160	435,00 0,00	69,60 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,610	436,02 0,00	702,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		обр засыпка				
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,620	685,90 308,69	1 111,16 500,08
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 633,38 590,20
		2. Constructia rezervorului d 2000				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,700	342,44 34,64	239,71 24,25
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5	m3	0,360	1 794,78 180,75	646,12 65,07
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B3.5 Подготовка из бетона B3.5	m3	0,440	1 722,77 180,75	758,02 79,53
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,340	1 335,88 394,91	4 461,84 1 319,00
10	AcD53C1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	put	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
11	AcD53C1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	put	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
12	AcD53C1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	put	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	135,900	21,74 7,40	2 953,90 1 005,66
14	IzD04A κ=4	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,136	1 351,18 534,78	183,76 72,73

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 4 слоя всех з,д				
15	IzF19G k=2	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat prin vopsirea reflectorizanta cu vinarom aplicat in 2 straturi 4 слоя эпоксидной смолы	m2	34,000	56,10 40,60	1 907,54 1 380,40
16	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	31,500	57,80 22,00	1 820,58 693,00
17	CF07A k=2	Tencuieli interioare, subtiri, drisuite, 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 Штукатурка цем р-ром 20мм	m2	31,500	131,98 67,00	4 157,50 2 110,50
18		Сетка-рябница	kg	64,500	25,00 0,00	1 612,50 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закладные детали из прокатной стали и осталные металлические изделия	kg	120,500	21,74 7,40	2 619,21 891,70
20	IzD04A k=4	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 Покраска 4 слоя	t	0,121	1 351,24 534,88	163,50 64,72
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm	buc	1,000	164,19 33,25	164,19 33,25

1	2	3	4	5	6	7
		Сальник Дн 219 Л=300мм				
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a.	m2	30,000	17,55 8,00	526,51 240,00
23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5 Подготовка из бетона B12.5	m3	0,330	1 795,70 180,85	592,58 59,68
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,530	342,26 34,68	181,40 18,38
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,300	98,65 3,20	522,82 16,96
		Total Constructia rezervorului d 2000 Inclusiv salariu				28 361,68 8 074,83
		3. Fundament ФО-1 2buc				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песчаная подготовка	m3	0,140	195,14 31,50	27,32 4,41
27	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv Блок ФБС	buc	2,000	360,52 178,50	721,04 357,00
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, planse casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizibile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	1,440	108,57 56,00	156,34 80,64
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7,5	m3	0,140	1 903,93 178,00	266,55 24,92

1	2	3	4	5	6	7
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закладная деталь MH127-6	kg	13,200	21,74 7,40	286,91 97,68
31	IzD04A κ=2	Vopsirea confecciiilor 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 Покраска 4 слоя	t	0,026	675,77 268,08	17,57 6,97
		Total Fundament Φ0-1 2buc Inclusiv salariu				1 475,73 571,62

	Total	lei	33 470,79
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 078,25
	Cheltuieli de transport	4,00 %	783,52
	Total	100,00 +	36 332,56
	Cheltuieli de regie	10,00 %	3 633,26
	Total	100,00 +	39 965,82
	Beneficiu de deviz	6,00 %	2 397,95
	Total	100,00 +	42 363,77
	TVA	20,00 %	8 472,75
			50 836,52
	Total deviz: Inclusiv salariu		9 236,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s.Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-A-01-SAC-2-5

Valoarea de deviz 50 836,52 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

Nr 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 № 01-20-A-01-SAC-2-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	53,250	40,00	2 130,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,038	40,00	201,52
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,325	40,00	693,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,200	35,00	322,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,016	35,00	70,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,424	40,00	16,96
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	35,00	33,25
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,838	55,00	1 036,09
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,440	35,00	1 380,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,126	35,00	144,42
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,696	40,00	107,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,224	35,00	1 792,84
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,207	35,00	637,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,075	35,00	387,62
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,083	35,00	282,91
Total manopera						9 236,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,043	1,00	4,05
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	0,313	1 600,00	500,80
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	170,00	2,72
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,414	240,00	339,36
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,919	240,00	220,56
6.	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,101	120,00	12,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,593	120,00	191,16
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	120,00	0,48
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 900,00	5,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,40
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,705	120,00	84,60
13.	2123333221	Сетка-рябница	kg	64,500	25,00	1 612,50

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,389	18,00	7,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,173	40,00	6,92
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	22,00	6,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	28,00	3,70
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,616	38,00	213,41
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	38,00	2,66
20.	2430116104354	Vopsea vinarom crem deschis v.718-220 S7359	kg	13,872	38,00	527,14
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,500	5,00	22,50
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	33,000	8,00	264,00
23.	265100001	Beton clasa...B 7,5	m3	0,146	900,00	131,40
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,55	1,00
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	211,141	1,55	327,26
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	195,300	1,55	302,72
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,014	1,55	3,12
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38,793	1,55	60,13
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	700,00	0,00
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	69,300	15,00	1 039,50
31.	266112642010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,000	900,00	900,00
32.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	800,00	800,00
33.	266112643321	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
34.	26631021001	Beton clasa...(pt.informatie) B12,5	m3	0,715	950,00	679,25
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,923	900,00	1 730,70
36.	26631900001	Beton clasa...B 3,5	m3	0,456	880,00	401,28
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,232	880,00	204,16
38.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,378	890,00	336,42
39.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,378	900,00	340,20
40.	2666122800501	Element parcial prefabricat	buc	2,020	2,00	4,04
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	67,725	14,00	948,15
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,037	14,00	0,52
43.	27233310000	Teava instalatie 250мм	m	0,500	233,00	116,50
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,696	12,00	32,35
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	12,00	1,38
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,472	12,00	5,66
47.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,103	24,00	26,47
48.	277527630222	Confecții metalice inglobate in beton Закладная деталь МН127-6	kg	13,200	14,00	184,80
49.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	256,400	14,00	3 589,60
50.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	13,545	10,00	135,45
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144	25,00	3,60
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,348	37,00	49,87
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,157	2,00	4,31
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,591	1,00	0,59
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	1,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,137	1,00	0,13
Total materiale de construcții						19 587,94

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,576	48,00	27,64
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,287	55,00	15,78
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,283	200,00	56,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,221	75,00	16,57
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,038	48,00	1,82
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,690	450,00	1 660,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	400,00	9,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,929	400,00	771,60

9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,452	20,00	9,04
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	20,00	1,68
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,073	100,00	7,30
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	88,00	11,09
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,277	40,00	611,08
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,557	300,00	1 067,10
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	1,800	200,00	360,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,064	300,00	19,20
Total utilaje de construcții						4 646,20

Total	lei	33 470,79
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 078,25
Cheltuieli de transport	4,00 %	783,52
Total	100,00 +	36 332,56
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 633,26
Total	100,00 +	39 965,82
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 397,95
Total	100,00 +	42 363,77
TVA	20,00 %	8 472,75

Total deviz: **50 836,52**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea statiei de epurare conform
proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s.Magdacesti, r-l Criuleni cu
conectarea la retelele existente.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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 перемещение	100 m3			435,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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 обр засыпка	100 m3			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamant coeziv	100 m3			685,90 308,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21
		2. Constructia rezervorului d 2000				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			342,44 34,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	410012602818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5	m3			1 794,78 180,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631021001	Beton clasa...(pt.informatie) B12,5	m3	1,0250	950,00	984,31
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adasuri M 30	kg	185,0000	1,55	289,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	94,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime piata la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B3.5 Подготовка из бетона B3.5	m3			1 722,77 180,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631900001	Beton clasa...B 3.5	m3	1,0250	880,00	912,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	289,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	94,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
9	AcE15A	Executarea caminilor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 335,88 394,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	55,00	310,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	35,00	84,70
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	518,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	880,00	61,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	120,00	15,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,49
10	AcD53C1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	put			800,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	800,00	800,00
11	AcD53C1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	put			1 050,00 0,00
	266112643321	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
12	AcD53C1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	put			900,00 0,00
	266112642010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	900,00	900,00
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperirii, inglobate total sau partial in beton	kg			21,74 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
14	IzD04A k=4	Vopsirea confectionilor 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 Покраска 4 слоя всех з,д	t			1 351,18 534,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	534,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	790,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	25,96
15	IzF19G k=2	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat prin vopsirea reflectorizanta cu vinarom aplicat in 2 straturi 4 слоя эпоксидной смолы	m2			56,10 40,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	35,00	40,60
	2430116104354	Vopsea vinarom crem deschis v.718-220 ST359	kg	0,2040	38,00	15,50
16	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, masarea conductelor,	m2			57,80 22,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv				
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	40,00	22,00	
2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	10,00	4,30	
2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	14,00	30,10	
2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	24,00	0,84	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	75,00	0,38	
17	CF07A k=2	Tencuieli interioare, subtiri, drisuite, 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 Штукатурка цем р-ром 20ММ	m2			131,98 67,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	7,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	10,80
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	890,00	10,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,55	9,61
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	15,00	33,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	120,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	88,00	0,35
18		Сетка-рябница	kg			25,00 0,00
	2123333221	Сетка-рябница	kg	1,0000	25,00	25,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperirii, inglobate total sau partial in beton Закладные детали из прокатной стали и остьльные металлические изделия	kg			21,74 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
20	IzD04A k=4	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 4 слоя	t			1 351,24 534,88
	7141020013400	Vopistor industrial	h-om	3,8200	35,00	534,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	790,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	25,87
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm Сальник Дн 219 Л=300ММ	buc			164,19 33,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,00	33,25
	27233310000	Teava instalatie 250ММ	m	0,5000	233,00	116,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	1,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,00
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a.	m2			17,55 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime piata la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5 Подготовка из бетона B12,5	m3			1 795,70
						180,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	40,00	158,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,79
	26631021001	Beton clasa...(pt.informatie) B12,5	m3	1,0250	950,00	984,55
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	289,61
	1421102200525	Nisip sortat nespatal de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	94,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			342,26
						34,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespatal de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,19
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			98,65
						3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	94,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	48,00	0,34
		3. Fundament ФО-1 2buc				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песчаная подготовка	m3			195,14
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespatal de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,21
27	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv Блок ФБС	buc			360,52
						178,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	35,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2666122800501	Element partial prefabricat	buc	1,0100	2,00	2,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,9000	200,00	180,00
28	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, planse casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			108,57
						56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	2,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	32,22

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,04
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 7,5	m3			1 903,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	265100001	Beton clasa...B 7,5	m3	1,0250	900,00	938,57
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	120,00	90,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	166,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закладная деталь MH127-6	kg			21,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630222	Confectii metalice inglobate in beton Закладная деталь MH127-6	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
31	IzD04A κ=2	Vopsirea confectionilor 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 Покраска 4 слоя	t			675,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	268,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	394,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	13,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-CE.S-2-2

Valoarea de deviz 2 234 648,26 lei

Intocmit in preturi curente 23.09.2020

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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	33,290	1 188,99 0,00	39 581,52 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,310	1 304,87 0,00	3 014,26 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	117,200	113,30 113,30	13 278,76 13 278,76
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	230,400	72,60 72,60	16 727,04 16 727,04

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 860,000	16,94 12,60	65 403,07 48 636,00
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	182,000	144,35 21,35	26 271,70 3 885,70
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	784,000	17,05 17,05	13 367,20 13 367,20
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	784,000	41,35 41,25	32 418,40 32 340,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	28,920	436,00 0,00	12 609,20 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	28,920	1 524,10 485,10	44 076,97 14 029,07
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t	392,700	6,14 0,00	2 411,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,310	180,63 19,81	417,25 45,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				269 576,57 142 309,53
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta d200mm	buc	1,000	6 564,00 55,00	6 564,00 55,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d-80mm	buc	3,000	2 266,25 30,25	6 798,75 90,75
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 Vana din fonta d-50mm	buc	2,000	1 798,25 30,25	3 596,50 60,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu supapa d-50mm	buc	1,000	1 767,05 30,25	1 767,05 30,25
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu raccord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d-15mm	buc	1,000	557,30 4,55	557,30 4,55
18	IA18B	Armaturi fine manometru	buc	1,000	115,21 14,00	115,21 14,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80 mm	buc	1,000	758,06 48,95	758,06 48,95
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	608,06 48,95	608,06 48,95

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 50 mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-80x50mm	buc	3,000	1 008,06 48,95	3 024,18 146,85
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-50x50mm	buc	1,000	708,06 48,95	708,06 48,95
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d-80mm 90*	buc	1,000	608,06 48,95	608,06 48,95
24	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d -200mm	buc	2,000	811,35 56,10	1 622,69 112,20
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-90mm	buc	7,000	322,47 31,90	2 257,31 223,30
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-50mm	buc	3,000	262,38 31,90	787,15 95,70
27	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d-200mm	buc	2,000	805,24 40,00	1 610,48 80,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	6,000	405,41	2 432,48

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d-90mm			40,00	240,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d-50mm	buc	3,000	291,33 32,00	873,98 96,00
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg 377x7,0 L=200mm 160buc*12,774=2043,84kg	kg	2 043,840	8,56 6,60	17 486,19 13 489,35
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 100mm	buc	1,000	299,72 48,95	299,72 48,95
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canalizare d-160mm	buc	10,000	97,50 12,60	975,03 126,00
33	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canalizare d-200mm	buc	7,000	155,83 12,60	1 090,83 88,20
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m	1 060,000	116,09 16,50	123 050,23 17 490,00
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4	m	760,000	175,15 21,45	133 110,21 16 302,00
36	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	182,000	2,80 2,80	509,60 509,60

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
37	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6	m	590,000	76,34 8,79	45 042,96 5 186,10
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	590,000	0,34 0,23	197,95 133,05
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel 219*4,5mm	m	19,000	637,59 84,15	12 114,18 1 598,85
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				368 566,22 56 417,00
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
40	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	2 546,20 0,00	1 018,48 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	113,30 113,30	113,30 113,30
42	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	17,05 17,05	341,00 341,00
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	20,000	47,95 47,85	959,00 957,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,200	436,00 0,00	87,20 0,00
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m ³	0,200	1 524,10 485,10	304,82 97,02
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				2 823,80 1 508,32
		1.3.2. Монтаж футляров				
46	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	11 198,00 2 418,00	11 198,00 2 418,00
47	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 Teava din otel d-273x6mm	m	63,000	2 767,00 336,00	174 321,00 21 168,00
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				185 519,00 23 586,00
		Total Traversarea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				188 342,80 25 094,32
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta				
48	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m ³	379,500	13,65 5,00	5 179,74 1 899,38
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	253,000	243,55 49,50	61 618,15 12 523,50
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	189,750	358,00 54,45	67 930,35 10 331,86
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	189,750	221,50	42 029,58

1	2	3	4	5	6	7
		Din decapare 50% numai salariul si mecanismele			54,45	10 331,86
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta Inclusiv salariu			176 757,82 35 086,60	
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu			176 757,82 35 086,60	
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,630	1 189,03 0,00	10 261,36 0,00
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,000	1 305,00 0,00	2 610,00 0,00
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	113,30 113,30	3 625,60 3 625,60
55	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afintat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	259,000	9,90 9,90	2 564,10 2 564,10
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,590	1 524,10 485,10	3 947,42 1 256,42
57	TsD02A1	Imprastierea pamintului afintat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,040	436,03 0,00	2 633,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,040	1 524,11 485,10	9 205,62 2 930,02
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t	340,000	6,14 0,00	2 087,60 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,000	180,64 19,80	361,28 39,60
61	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	47,830	1 743,42 679,65	83 387,63 32 507,65
62	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc	67,000	358,50 0,00	24 019,50 0,00
63	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-3	buc	19,000	400,00 0,00	7 600,00 0,00
64	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6	buc	8,000	425,00 0,00	3 400,00 0,00
65	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9	buc	71,000	520,00 0,00	36 920,00 0,00
66	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2	buc	67,000	355,00 0,00	23 785,00 0,00
67	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	111,000	80,00 0,00	8 880,00 0,00
68	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc	65,000	150,00 0,00	9 750,00 0,00
69	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	67,000	1 250,00 0,00	83 750,00 0,00
70	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	20,370	1 401,15 473,30	28 541,43 9 641,10
71	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15	buc	12,000	883,50 0,00	10 602,00 0,00
72	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine	buc	2,000	705,00	1 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦ-15-3			0,00	0,00
73	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6	buc	7,000	687,50 0,00	4 812,50 0,00
74	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9	buc	24,000	850,00 0,00	20 400,00 0,00
75	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-2	buc	12,000	1 100,00 0,00	13 200,00 0,00
76	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	17,000	80,00 0,00	1 360,00 0,00
77	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc	12,000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
78	AcE14A1	Capac cu rama Т	buc	12,000	1 250,00 0,00	15 000,00 0,00
79	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	160,000	26,75 26,75	4 280,00 4 280,00
80		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 075,400	14,00 0,00	15 055,60 0,00
81	IzD03A	Vopsirea confectiilor si construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,076	198,75 65,99	213,85 71,00
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,076	356,86 152,79	383,98 164,40
83		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau partial in beton	kg	1 624,240	0,01 0,00	16,24 0,00
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si construcțiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	1,625	356,87 152,79	579,91 248,28

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	103,620	28,65 1,60	2 968,78 165,80
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,870	358,00 54,45	14 989,30 2 279,80
87	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	29,230	1 071,12 330,75	31 308,87 9 667,84
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				485 711,17 69 441,61
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				1 488 954,58 328 349,06

		Total	lei	1 488 954,58
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	73 878,54
		Cheltuieli de transport	4,00 %	34 256,83
		Total	100,00 +	1 597 089,95
		Cheltuieli de regie	10,00 %	159 708,99
		Total	100,00 +	1 756 798,94
		Beneficiu de deviz	6,00 %	105 407,93
		Total	100,00 +	1 862 206,87
		TVA	20,00 %	372 441,39
				2 234 648,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		328 349,06

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-CE.S-2-2

Valoarea de deviz 2 234 648,26 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

Nr 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 № 01-20-CE.S-2-2:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	96,980	40,00	3 879,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,000	40,00	640,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	225,071	40,00	9 002,84
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 389,600	35,00	48 636,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,145	40,00	165,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,810	35,00	728,35
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	35,00	14,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 510,121	55,00	83 056,64
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,809	55,00	4 059,50
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,092	40,00	483,68
11.	7212030022700	Sudor	h-om	8,400	40,00	336,00
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	40,00	80,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	492,670	40,00	19 706,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 494,162	55,00	137 178,91
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,990	35,00	5 564,65
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,046	35,00	9 031,61
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,268	35,00	1 899,38
18.	9312040019600	Sapator	h-om	111,020	35,00	3 885,70
Total manopera						328 349,06

Materiale:

1.	11112298981	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-50mm	buc	3,030	66,66	201,98
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	361,254	210,00	75 863,34
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,223	200,00	4 044,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	498,141	120,00	59 776,92
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 969,000	6,00	23 814,00
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,584	0,01	0,09
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,03
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	2,146	8,00	17,17
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,540	120,00	1 144,80

10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,860	2 900,00	11 194,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	117,091	0,70	81,96
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,062	700,00	43,40
13.	21116713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-90mm	buc	6,060	108,33	656,48
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,964	11,00	32,60
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,391	11,00	4,30
16.	2124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d-15mm	buc	1,005	50,00	50,25
17.	23156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Mufa d-160mm	buc	10,000	83,33	833,30
18.	231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Mufa d-200mm	buc	7,000	141,66	991,62
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,844	12,00	154,13
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,230	18,00	22,14
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	176,154	9,00	1 585,39
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	64,220	9,00	577,98
23.	2320322600374	Citom	kg	1,186	15,00	17,79
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,287	22,00	204,31
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,862	28,00	780,14
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,045	38,00	533,71
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,637	38,00	138,21
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	8,584	30,00	257,52
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,020	22,00	22,44
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	637,200	0,80	509,76
32.	2513730000033	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7,0 L=200mm 160buc*12,774=2043,84kg	kg	2 146,032	0,01	21,46
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	106,384	11,00	1 170,22
34.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	211,110	11,00	2 322,21
35.	2521216700	Teava din otel sau polietilena Tub de protectie 219*4,5mm	m	19,958	400,00	7 983,20
36.	2521216700502	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D-160mm	m	1 107,912	94,00	104 143,73
37.	252121670054	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D-200mm	m	798,171	145,00	115 734,80
38.	25212167011	Teava polietilena PE100 PN6 d-90mm	m	592,950	58,00	34 391,10
39.	25212177702	Teava de otel sau polietilena d-273x6mm	m	63,189	650,00	41 072,85
40.	2523156711	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-200mm	buc	2,020	440,83	890,48
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 502,422	1,55	13 178,75
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	52,877	1,55	81,95
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	35,231	28,50	1 004,08
44.	2661126323	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
45.	266112643121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,000	687,50	4 812,50
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	128,000	80,00	10 240,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	77,000	150,00	11 550,00
48.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	67,000	355,00	23 785,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	67,000	358,50	24 019,50
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	71,000	520,00	36 920,00
51.	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	19,000	400,00	7 600,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	883,50	10 602,00

53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	850,00	20 400,00
54.	266124331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	8,000	425,00	3 400,00
55.	266124331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	2,000	705,00	1 410,00
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	30,404	950,00	28 883,80
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,389	880,00	4 742,32
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	11,580	300,00	3 474,00
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,948	120,00	833,76
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	57,514	22,00	1 265,31
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	21,460	0,01	0,21
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	29,562	37,00	1 093,79
63.	28734110100	Piese de legatura Flansa oarba d-100mm	buc	1,000	191,66	191,66
64.	287411173003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-50mm	buc	2,080	1 700,00	3 536,00
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,720	12,00	1 184,64
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	12,00	384,00
67.	287411730001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d200mm	buc	1,030	6 200,00	6 386,00
68.	2874117300222	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana de aerisire cu supapa d-50mm	buc	1,040	1 670,00	1 736,80
69.	28741173003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-80mm	buc	3,120	2 150,00	6 708,00
70.	28752428200	Flansa rotunda libera d-90mm	buc	7,210	175,00	1 261,75
71.	287525200001	Capacul cu rama T	buc	79,000	1 250,00	98 750,00
72.	28752710122	Piese de legatura.Teu cu flanse d-50x50mm	buc	1,000	600,00	600,00
73.	287527111120	Piese de legatura Clapeta submersibila 50mm	buc	1,000	500,00	500,00
74.	28752741101100	Piese de legatura Cot din otel cu flanse d-80mm 90*	buc	1,000	500,00	500,00
75.	2875274110122	Piese de legatura.Teu cu flanse d-80x50mm	buc	3,000	900,00	2 700,00
76.	28752741111120	Piese de legatura Clapeta submersibila 80mm	buc	1,000	650,00	650,00
77.	287527428200	Flansa rotunda libera d-50mm	buc	3,090	116,66	360,48
78.	2875274427	Flansa rotunda libera d-200mm	buc	2,040	633,33	1 291,99
79.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	500,00	502,50
80.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	100,00	101,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,400	1,00	80,40
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,561	1,00	8,56
83.	4100126202818	Apa	m3	133,587	1,00	133,60
84.	673673267363	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 075,400	14,00	15 055,60
85.	8788787655	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau partial in beton	kg	1 624,240	0,01	16,24
Total materiale de construcții						856 420,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	283,235	120,00	33 988,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,180	55,00	64,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	141,617	55,00	7 788,94
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,104	200,00	20,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,308	200,00	1 461,60
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,000	200,00	400,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600	200,00	1 320,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	23,600	10,00	236,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,070	200,00	1 814,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,633	580,00	55 467,14
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,756	580,00	1 018,48

12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,237	200,00	1 047,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,325	400,00	15 330,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,724	400,00	689,60
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	96,980	1 000,00	96 980,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,692	20,00	233,84
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,637	65,00	171,41
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	392,223	100,00	39 222,30
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,347	50,00	67,35
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,237	80,00	418,96
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,000	120,00	240,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,351	120,00	1 962,12
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,600	120,00	792,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,850	80,00	228,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,600	200,00	4 720,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	113,343	300,00	34 002,90
27.	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	22,494	200,00	4 498,80
		Total utilaje de construcții				304 184,74

Total	lei	1 488 954,58
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	73 878,54
Cheltuieli de transport	4,00 %	34 256,83
Total	100,00 +	1 597 089,95
Cheltuieli de regie	10,00 %	159 708,99
Total	100,00 +	1 756 798,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	105 407,93
Total	100,00 +	1 862 206,87
TVA	20,00 %	372 441,39

Total deviz:

2 234 648,

26

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea statiei de epurare conform
proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou in s.Magdacesti, r-l Criuleni cu
conectarea la retelele existente**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 188,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 188,99
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 304,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,87
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			16,94 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			144,35 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul	m3			17,05 17,05

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,35 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
9	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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
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 executindu-se din pamant necoeziv	100 m3			1 524,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
11	TsI51A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0307	200,00	6,14
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,63 19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta d200mm	buc			6 564,00 55,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	55,00	55,00
	287411730001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d200mm	buc	1,0000	6 200,00	6 386,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d-80mm	buc			2 266,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-80mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
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 Vana din fonta d-50mm	buc			1 798,25 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	28741173003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-50mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu supapa d-50mm	buc			1 767,05 30,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300222	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana de aerisire cu supapa d-50mm	buc	1,0000	1 670,00	1 736,80
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d-15mm	buc			557,30 4,55

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	35,00	4,55
	2124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d-15mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	500,00	502,50
18	IA18B	Armaturi fine manometru	buc			115,21
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 80 mm	buc			758,06
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741111120	Piese de legatura Clapeta submersibila 80mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila 50 mm	buc			608,06
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875271111120	Piese de legatura Clapeta submersibila 50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-80x50mm	buc			1 008,06
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2875274110122	Piese de legatura.Teu cu flanse d-80x50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d-50x50mm	buc			708,06
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752710122	Piese de legatura.Teu cu flanse d-50x50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d-80mm 90*	buc			608,06
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101100	Piese de legatura Cot din otel cu flanse d-80mm 90*	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
24	AcA23B	Imbinarea cu flane libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d -200mm	buc			811,35
						56,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	55,00	56,10
	2875274427	Flansa rotunda libera d-200mm	buc	1,0000	633,33	646,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	97,92
25	AcA23A	Imbinarea cu flane libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-90mm	buc			322,47
						31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	28752428200	Flansa rotunda libera d-90mm	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
26	AcA23A	Imbinarea cu flane libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			262,38

1	2	3	4	5	6	7
		condukte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d-50mm				31,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	287527428200	Flansa rotunda libera d-50mm	buc	1,0000	116,66	120,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
27	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d-200mm	buc			805,24
						40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523156711	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-200mm	buc	1,0100	440,83	445,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	120,00	120,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d-90mm	buc			405,41
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	21116713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-90mm	buc	1,0100	108,33	109,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d-50mm	buc			291,33
						32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	11112298981	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa d-50mm	buc	1,0100	66,66	67,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg 377x7,0 L=200mm 160buc*12,774=2043,84kg	kg			8,56
						6,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2513730000033	Piesa de trecere gata confect, inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7,0 L=200mm 160buc*12,774=2043,84kg	kg	1,0000	0,01	0,01
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,0100	37,00	0,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	0,01	0,00
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	8,00	0,01
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 100mm	buc			299,72
						48,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28734110100	Piese de legatura Flansa oarba d-100mm	buc	1,0000	191,66	191,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
32	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canalizare d-160mm	buc			97,50
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,60
	23156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reducere din material plastic pentru canalizare Mufa d-160mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	11,00	0,25
33	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			155,83

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canalizare d-200mm				12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,60
	231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reducere din material plastic pentru canalizare Mufa d-200mm	buc	1,0000	141,66	141,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	11,00	0,25
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m			116,09 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216700502	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D-160mm	m	1,0400	94,00	98,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,00	1,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN4	m			175,15 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	252121670054	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 D-200mm	m	1,0450	145,00	152,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
36	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,80
37	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6	m			76,34 8,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	55,00	6,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,13
	25212167011	Teava polietilena PE100 PN6 d-90mm	m	1,0050	58,00	58,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel 219*4,5mm	m			637,59 84,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2521216700	Teava din otel sau polietilena Tub de protectie 219*4,5mm	m	1,0100	400,00	420,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,00	10,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,00	41,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	11,00	1,72
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	80,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
		1.3. Traversarea prin metoda inchisa				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				

1	2	3	4	5	6	7
40	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			2 546,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	580,00	2 546,20
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,95 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
44	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 524,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.3.2. Монтаж футляров				
46	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a saelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 198,00 2 418,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	40,00	2 066,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	40,00	351,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	1 000,00	8 780,00
47	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 Teava din otel d-273x6mm	m			2 767,00 336,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	40,00	280,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	40,00	56,00
	25212177702	Teava de otel sau polietilena d-273x6mm	m	1,0030	650,00	651,95
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	1,00	1,05
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	6,00	378,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	1 000,00	1 400,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta				
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracaminteii din piatra sparta	m3			13,65 5,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,00
	2952270003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcata	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			243,55 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			358,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapare 50% numai salariul si mecanismele	m3			221,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3		210,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 189,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,03
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
55	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamantul provenind din teren usor	m3			9,90 9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
56	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 pamant necoeziv	100 m3			1 524,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
57	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
58	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	100 m3			1 524,11 485,10

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10	
2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,01	
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0307	200,00	6,14
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,64 19,80
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80	
1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84	
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00	
61	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			1 743,42 679,65
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	55,00	534,05	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60	
2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23	
2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71	
2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	880,00	68,24	
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,33	
26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25	
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00	
62	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10	buc			358,50 0,00
26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,50	358,50	
63	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	buc			400,00 0,00
2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	400,00	400,00	
64	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			425,00 0,00
266124331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	425,00	425,00	
65	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			520,00 0,00
26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00	
66	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KIIPI1-10-2	buc			355,00 0,00
266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	355,00	355,00	
67	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			80,00 0,00
26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00	
68	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			150,00 0,00
26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00	
69	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 250,00 0,00
287525200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00	
70	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 401,15 473,30
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80	
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50	
2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,97	
2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32	
2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	880,00	72,58	
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	120,00	17,50	
26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09	
3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40	

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KIIL-15	buc			883,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIL-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,50
72	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-3	buc			705,00 0,00
	266124331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	705,00	705,00
73	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc			687,50 0,00
	266112643121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	687,50	687,50
74	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
75	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KIIIL-15-2	buc			1 100,00 0,00
	2661126323	Placi prefabricate pt. camine KIIIL-15-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
76	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
77	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
78	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 250,00 0,00
	287525200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
79	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,75 26,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
80		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			14,00 0,00
	673673267363	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	14,00	14,00
81	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			198,75 65,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	65,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,31
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,86 152,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
83		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial în beton	kg			0,01 0,00
	8788787655	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial în beton	kg	1,0000	0,01	0,01
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, execute din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,87 152,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,79

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			28,65 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	28,50	9,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			358,00 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
87	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalitimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 071,12 330,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	40,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,55	450,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	92,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	138,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou a s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-CE.S-2-3

Valoarea de deviz 2 498 395,68 lei

Intocmit in preturi curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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	46,900	1 189,00 0,00	55 764,10 0,00
2	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	3,530	1 304,92 0,00	4 606,36 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	158,000	113,30 113,30	17 901,40 17 901,40
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	83,200	72,60 72,60	6 040,32 6 040,32

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	8 749,000	5,39 3,60	47 196,47 31 496,40
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	191,000	156,55 33,55	29 901,05 6 408,05
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 012,000	17,05 17,05	17 254,60 17 254,60
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 012,000	41,35 41,25	41 846,20 41 745,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	39,200	436,00 0,00	17 091,20 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	39,200	1 524,10 485,10	59 744,72 19 015,92
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t	635,400	6,14 0,00	3 901,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,530	180,64 19,80	637,65 69,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				301 885,47 139 931,60
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7,0 L=200mm 100buc*12.774=1277,4 kg	kg	1 277,400	6,52 4,20	8 325,06 5 365,08
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d 315mm	buc	21,000	134,17 12,60	2 817,63 264,60
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC , SN/SDR 4/41 D- 315mm(Kmanopera=1,4)	m	1 970,000	375,50 19,11	739 731,82 37 646,70
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC , SN/SDR 8/34 D- 315mm(Kmanopera=1,4)	m	130,000	436,41 19,11	56 733,38 2 484,30
17	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie 426*6 mm	m	70,000	1 329,05 106,40	93 033,64 7 448,00
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	210,000	2,80 2,80	588,00 588,00
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				901 229,53 53 796,68
		1.3. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 6,7x1,2 = 8m²				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	13,400	64,51 11,60	864,48 155,44
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разработка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m ³	1,200	308,79 88,00	370,55 105,60
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m ³	1,200	23,22 7,88	27,86 9,46
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 10km	t	4,560	11,40 0,00	52,00 0,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	0,800	284,50 49,50	227,60 39,60
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	1,200	398,95 54,45	478,74 65,34
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	1 180,00 0,00	5,90 0,00
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m ²	8,000	177,13 6,40	1 417,05 51,20
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m ²	8,000	156,41 4,80	1 251,28 38,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 6,7x1,2 = 8m² Inclusiv salariu				4 695,46 465,04
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1008 m.l x1,2 = 1210m²				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m ³	181,500	22,95 7,86	4 164,67 1 427,47
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m ³	121,000	284,50	34 424,50

1	2	3	4	5	6	7
					49,50	5 989,50
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	90,750	398,95 54,45	36 204,75 4 941,36
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	90,750	262,45 54,45	23 817,48 4 941,36
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1008 m.l x1,2 = 1210m2 Inclusiv salariu				98 611,40 17 299,69
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				103 306,86 17 764,73
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	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	20,630	1 188,99 0,00	24 528,78 0,00
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	100 m3	1,680	1 305,00 0,00	2 192,40 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,000	113,30 113,30	7 591,10 7 591,10
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	619,000	9,90 9,90	6 128,10 6 128,10
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	100 m3	6,190	1 524,10 485,10	9 434,18 3 002,78

1	2	3	4	5	6	7
37	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	14,440	436,01 0,00	6 296,00 0,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	14,440	1 524,10 485,10	22 008,06 7 004,86
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t	302,400	6,14 0,00	1 856,80 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,680	180,68 19,80	303,54 33,27
41	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	23,960	1 605,21 485,45	38 460,89 11 631,41
42	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc	35,000	358,50 0,00	12 547,50 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-3	buc	19,000	250,00 0,00	4 750,00 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-6	buc	7,000	425,00 0,00	2 975,00 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-9	buc	29,000	480,00 0,00	13 920,00 0,00
46	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2	buc	35,000	355,00 0,00	12 425,00 0,00
47	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	55,000	80,00 0,00	4 400,00 0,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc	34,000	150,00 0,00	5 100,00 0,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	28,240	1 270,73 338,10	35 885,38 9 547,93
50	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine	buc	15,000	850,00	12 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦД-15			0,00	0,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-3	buc	6,000	705,00 0,00	4 230,00 0,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6	buc	4,000	687,50 0,00	2 750,00 0,00
53	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9	buc	8,000	687,50 0,00	5 500,00 0,00
54	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-2	buc	15,000	820,00 0,00	12 300,00 0,00
55	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	26,000	80,00 0,00	2 080,00 0,00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
57	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	100,000	26,75 26,75	2 675,00 2 675,00
58		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	771,700	24,00 0,00	18 520,80 0,00
59	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	0,772	198,74 66,01	153,43 50,96
60	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,772	356,85 152,80	275,49 117,96
61		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau partial in beton	kg	1 028,000	0,01 0,00	10,28 0,00
62	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	1,028	356,90 152,80	366,89 157,08

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
63	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	50,000	1 328,93 28,00	66 446,39 1 400,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,500	398,95 54,45	10 572,17 1 442,92
65	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	18,500	1 121,12 330,75	20 740,64 6 118,88
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				372 423,82 56 902,25
		Total Sistem C1 Inclusiv salariu				1 678 845,68 268 395,26

	Total	lei	1 678 845,68
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	60 388,93
	Cheltuieli de transport	4,00 %	46 354,07
	Total	100,00 +	1 785 588,68
	Cheltuieli de regie	10,00 %	178 558,87
	Total	100,00 +	1 964 147,55
	Beneficiu de deviz	6,00 %	117 848,85
	Total	100,00 +	2 081 996,40
	TVA	20,00 %	416 399,28
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 498 395,68 268 395,26

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou a s.Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea la retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-CE.S-2-3

Valoarea de deviz 2 498 395,68 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

Nr 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 № 01-20-CE.S-2-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,000	40,00	400,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	146,336	40,00	5 853,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 149,640	10,00	31 496,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,240	40,00	89,60
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,000	40,00	1 400,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,360	35,00	852,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 936,242	35,00	67 768,47
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,150	40,00	326,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 603,770	55,00	143 207,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,025	35,00	2 695,88
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,570	35,00	6 354,95
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,046	55,00	1 542,53
13.	9312040019600	Sapator	h-om	116,510	55,00	6 408,05
		Total manopera				268 395,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,128	1 200,00	1 353,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,752	1 600,00	1 203,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	181,613	210,00	38 138,73
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,048	170,00	8,16
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,799	200,00	2 559,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	353,335	120,00	42 400,20
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,365	11,00	59,02
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	1,341	8,00	10,73
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,683	35,00	268,91
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	8,749	450,00	3 937,05
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	22,351	11,00	245,86
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,483	11,00	5,31

13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	67,053	12,00	804,64
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,833	18,00	14,99
15.	23203226000401	Bitum	t	0,005	1 100,00	5,50
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	780,843	9,00	7 027,59
17.	2320322600374	Citom	kg	8,652	15,00	129,78
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,285	22,00	1 348,27
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	184,576	28,00	5 168,13
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,360	38,00	355,68
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,609	38,00	99,14
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	5,365	42,00	225,33
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,260	22,00	27,72
24.	25137300000300	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 377x7,0 L=200mm 100buc*12,774=1277,4 kg	kg	1 341,270	0,01	18,78
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	53,651	11,00	590,16
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	244,818	11,00	2 692,99
27.	25212167005003	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN/SDR 8/34 D-315mm	m	136,529	396,00	54 065,48
28.	25212167044	Teava din otel .Tub de protectie d-426*6mm	m	72,821	860,00	62 626,06
29.	2521216733	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN/SDR 4/41 D-315mm	m	2 068,943	338,00	699 302,73
30.	252315672222	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Mufa d-315mm	buc	21,000	120,00	2 520,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 714,485	1,55	8 857,45
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39,189	1,55	60,74
33.	2661126323	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	15,000	820,00	12 300,00
34.	266112643121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,000	687,50	2 750,00
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	81,000	80,00	6 480,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	49,000	150,00	7 350,00
37.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	35,000	355,00	12 425,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	35,000	358,50	12 547,50
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	29,000	480,00	13 920,00
40.	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	19,000	250,00	4 750,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,000	850,00	12 750,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	687,50	5 500,00
43.	266124331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	7,000	425,00	2 975,00
44.	266124331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	6,000	705,00	4 230,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	24,665	880,00	21 705,20
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,188	900,00	3 769,20
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,047	2 500,00	117,50
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,128	14,00	1,79
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,088	14,00	1,23
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	26,247	300,00	7 874,10
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	15,748	40,00	629,92
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	130,360	25,00	3 259,00
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	13,413	2,00	26,83
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	116,516	37,00	4 311,09
55.	2875274200033	Capac cu rama tipT	buc	51,500	1 250,00	64 375,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,736	1,00	101,74
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,780	1,00	5,78
58.	4100126202818	Apa	m3	33,100	1,00	33,09
59.	673673267363	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru	kg	771,700	24,00	18 520,80

		acces in camine din tuburi din beton				
60.	8788787655	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parcial in beton	kg	1 028,000	0,01	10,28
		Total materiale de construcții				1 158 851,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	139,020	120,00	16 682,40
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,930	250,00	232,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	69,511	250,00	17 377,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,625	400,00	1 850,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	200,00	0,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,390	400,00	1 756,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,224	48,00	10,75
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	150,158	580,00	87 091,64
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,522	200,00	504,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,468	400,00	23 387,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,084	400,00	833,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,400	20,00	148,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,900	65,00	318,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,930	25,00	23,25
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	621,634	100,00	62 163,40
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,940	150,00	591,00
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,522	200,00	504,40
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,219	150,00	1 532,85
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,100	150,00	2 415,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,044	350,00	28 365,40
21.	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	29,051	200,00	5 810,20
		Total utilaje de construcții				251 598,64

Total	lei	1 678 845,68
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	60 388,93
Cheltuieli de transport	4,00 %	46 354,07
Total	100,00 +	1 785 588,68
Cheltuieli de regie	10,00 %	178 558,87
Total	100,00 +	1 964 147,55
Beneficiu de deviz	6,00 %	117 848,85
Total	100,00 +	2 081 996,40
TVA	20,00 %	416 399,28
Total deviz:		2 498 395,68

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnatăru, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea statiei de epurare conform
proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare
in sectorul nou a s.Magdacesti, r-l Criuleni cu
conectarea la retelele existente.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 189,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 189,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 304,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 304,92
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			5,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	10,00	3,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	450,00	0,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			156,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			41,35

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				41,25
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25	
4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10	
9	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 524,10 485,10
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10	
2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00	
11	TsI51A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0307	200,00	6,14
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,64 19,80
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80	
1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,83	
2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00	
	1.2. Tevi si armatura					
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7,0 L=200mm 100buc*12,774=1277,4 kg	kg			6,52 4,20
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,20	
25137300000300	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 377x7,0 L=200mm 100buc*12,774=1277,4 kg	kg	1,0000	0,01	0,01	
2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,0100	37,00	0,39	
2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	11,00	0,46	
1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	11,00	0,05	
2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	42,00	0,18	
2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	8,00	0,01	
2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	2,00	0,02	
3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20	
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal d 315mm	buc			134,17 12,60
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,60	
252315672222	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reduczie din material plastic pentru canalizare Mufa d-315mm	buc	1,0000	120,00	120,00	
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,32	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	11,00	0,25	
15	AcA08B	Montarea in pamant, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC , SN/SDR 4/41 D-315mm(Kmanopera=1,4)	m			375,50 19,11
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	19,11	
2521216733	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN/SDR 4/41 D-315mm	m	1,0450	338,00	354,98	
2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,28	
2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13	
16	AcA08B	Montarea in pamant, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC , SN/SDR 8/34 D-315mm(Kmanopera=1,4)	m			436,41 19,11
7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	19,11	
252121670050033	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN/SDR 8/34 D-315mm	m	1,0450	396,00	415,89	

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	11,00	1,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
17	AcA04E	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie 426*6 mm	m			1 329,05
						106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	35,00	106,40
	25212167044	Teava din otel .Tub de protectie d-426*6mm	m	1,0100	860,00	894,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	22,00	19,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	28,00	73,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	37,00	54,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	100,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	11,00	3,51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	12,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseatate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,80
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 6,7x1,2 = 8m2				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			64,51
						11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
20	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разработка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			308,79
						88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
21	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,22
						7,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,67
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcata	h-ut	0,0138	200,00	2,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,83
22	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10t la distanta de 10km	t			11,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0571	200,00	11,40
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,50
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,95
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 180,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 100,00	1 100,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	80,00
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,13 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	48,00	0,80
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,41 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	48,00	0,55
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1008 m.l x1,2 = 1210m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,95 7,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	55,00	7,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcata	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,50 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,95 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			262,45 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3		210,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate	100 m3			1 188,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 188,99
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	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren usor	m3			9,90 9,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	55,00	9,90
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 pamant necoeziv	100 m3			1 524,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
37	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
38	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 pamant necoeziv	100 m3			1 524,10 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
39	TsI51A3	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10t la distanta de:3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta -10t	h/ut	0,0307	200,00	6,14
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,68 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
41	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			1 605,21 485,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	35,00	4,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,49
42	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД-10	buc			358,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,50	358,50
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine КЦ-10-3	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			425,00
						0,00
	266124331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	425,00	425,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			480,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
46	AcE13A1	Placi prefabricate pentru camine KII-10-2	buc			355,00
						0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	355,00	355,00
47	AcE13A1	Inel de reazem KII-0-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 270,73
						338,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	35,00	236,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	880,00	460,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	35,00	5,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	120,00	17,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automačara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
50	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KII-15	buc			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-3	buc			705,00
						0,00
	266124331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	705,00	705,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc			687,50
						0,00
	266112643121	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	687,50	687,50
53	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			687,50
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
54	AcE14A1	Placi prefabricate pentru camine KII-15-2	buc			820,00
						0,00
	2661126323	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	820,00	820,00
55	AcE14A1	Inel de reazem KII-0-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
56	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-7-3	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
57	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,75
						26,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
58		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru	kg			24,00

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				0,00
	673673267363	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	24,00	24,00
59	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			198,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,31
60	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			356,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
61		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial în beton	kg			0,01
	8788787655	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau parțial în beton	kg	1,0000	0,01	0,01
62	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			356,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
63	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 328,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2875274200033	Capac cu rama tipT	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,55	10,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	120,00	3,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			398,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
65	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 121,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	40,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,55	450,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	92,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	138,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s. Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea le retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-20-B-01-TH

Valoarea de deviz 4 296 600,000 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură _____	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Reactor biologic de tratare a apelor uzate menajere tip MBBR - Moving Bed Bio Reactor cu capacitatea de Qzi med=350m ³ /zi cu conectarea la retelele existente de canalizare si montarea lui pe platforma de beton existent	buc	1,000	3 580 500,000 0,000	3 580 500,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 580 500,00 0

		Total	lei	3 580 500,000
		TVA	20,00 %	716 100,000
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 296 600,000

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare
conform proiectului si a retelelor
de apeduct si canalizare in
sectorul nou in s.Magdacesti, r-l
Criuleni cu conectarea le retelele
existente.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-20-B-01-TH

Valoarea de deviz 4 296 600,000 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

№ 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 № 01-20-B-01-TH:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	656565	Reaxctor biologic de tratare a apelor uzate menajere tip MBBR-Moving Bed Bio Reactor cu capacitatea de Qzi med=350m3/zi cu conectarea la retelele existente de canalizare si montarea lui pe platforma de beton existenta	buc	1,000	3 580 500,00	3 580 500,00
		Total materiale de construcții				3 580 500,00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	3 580 500,00
TVA	20,00 %	716 100,000

Total deviz: 4 296 600,000

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea statiei de epurare conform proiectului si a retelelor de apeduct si canalizare in sectorul nou in s.Magdacesti, r-l Criuleni cu conectarea le retelele existente.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Reactor biologic de tratare a apelor uzate menajere tip MBBR -Moving Bed Bio Reactor cu capacitatea de Qzi med=350m3/zi cu conectarea la retelele existente de canalizare si montarea lui pe platforma de beton existent	buc		3 580 500,000 0,000	
	656565	Reactor biologic de tratare a apelor uzate menajere tip MBBR-Moving Bed Bio Reactor cu capacitatea de Qzi med=350m3/zi cu conectarea la retelele existente de canalizare si montarea lui pe platforma de beton existenta	buc	1,0000	3 580 500,00	3 580 500,000

APROBAT:

Intocmit

Semnatura Electronica

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.