

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria Giurgiulești**

MD - 5318, r-ul Cahul, s. Giurgiulești

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1684482172985** din **19-05-2023**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **”Lucrări de construcție a sistemului de canalizare și stației de epurare în s. Giurgiulești r-nul Cahul (continuitatea proiectului)”**, noi ”Polimer Gaz Construcții”, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **13-06-2023**

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1684482172985 Lucrări de construcție a sistemului de canalizare și stației de epurare în s. Giurgiulești r-nul Cahul (continuitatea proiectului)
B. Identitatea autorității/entității contractante		

1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Giurgiuilești, r-ul Cahul
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601006634

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokucaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	069732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile Ciocan Valeriu
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie

2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Director Comercial
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	069732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se		

bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	<i>Nu se aplică</i>

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A.Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care	☐ Da ☒ Nu

	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?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu</i>	<i>Nu se aplică</i>

	<i>privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	Nu se aplică
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	

3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează	

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

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra	☒ Da ☐ Nu

	înregistrarea acestuia?	
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică
		Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este</i>	Adresa de internet: NU

	disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare Perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 73 889 419 Anul 2022
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare Perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	49 570 946 Anul 2020 53 678 233 Anul 2021 73 889 419 Anul 2022 Valoarea medie totală 59 046 199
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației:
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	Informatiile privind capacitatea tehnică si/sau	Adresa de internet:

	<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?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2020 Angajați 51 Anul 2021 Angajați 67 Anul 2022 Angajați 54

	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2020
		Persoane 1
		Anul 2021
		Persoane 1
		Anul 2022
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</i>
		<i>14 682 006.38 MDL</i>
		<i>PVTL nr. 63 din 26-05-2020</i>
		<i>Termen de execuție– 6 luni</i>
4C.11.1		<i>Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orasul Căușeni. (etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Sud, Beneficiar CR Căușeni</i>
		<i>8 364 678.66 MDL</i>
		<i>PVTL nr.02 din 10-04-2019</i>
		<i>Termen de execuție– 6,5 luni</i>
4C.11.1		<i>Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională</i>
		<i>Primăria Tohatin</i>
		<i>Efectuat 17 871 988,75 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022</i>
		<i>Termen de execuție– 8 luni</i>

4C.11.1		Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău
		Apa – Canal Chișinău
		9 313 071,19 MDL
		PVTL 01 din 01-10-2021
		Termen de execuție– 125 zile
4C.11.1		Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi
		Primaria Anenii Noi
		5 741 229,78 MDL
		PV f/n din 13-09-2022
		Termen de execuție– 9 luni
4C.11.1		Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelilor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente
		Primăria Măgdăcești
		11 286 849,00 MDL
		PVTL f/n din 08-07-2022
		Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Țirnova, r-ul Edineț
		Primaria Țirnova, r-ul Edineț
		7 921 783,87 MDL
		PVTL 01 din 20-08-2020
		Termen de execuție – 18 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	NU ESTE CAZUL
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	NU ESTE CAZUL
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	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?	☒ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației:
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației:
F. Permitearea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		

5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ Da ☐ Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă) text Referința exactă a documentației: text

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

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	Nu se aplică
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria Giurgiulești r-nul Cahul** 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 „**Lucrări de construcție a sistemului de canalizare și stației de epurare în s. Giurgiulești r-nul Cahul (continuitatea proiectului)**”, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1684482172985.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 15-06-2023

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

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01GR

Către Primăria Giurgiuilești

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Lucrări de construcție a sistemului de canalizare și stației de epurare în s. Giurgiuilești r-nul Cahul (continuitatea proiectului)”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **11 937 118,33 (unsprezece milioane nouă sute treizeci și șapte mii una sută optsprezece lei 33 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 387 423,67 (două milioane trei sute optzeci și șapte mii patru sute douăzeci și trei lei 67 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **90 (nouăzeci) zile lucrătoare din data înregistrării contractului.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

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

5. Alături de oferta de bază:

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

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **15 / 06 / 2023**

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Polimer Gaz Constructii**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile înaintate în cuantum de 5 %, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 3 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică



BANCA:

BC „MAIB” S.A.,

str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova
codul fiscal 1002600003778

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Nr. LD2316500075/723 din 14.06.2023

Către **Primăria Giurgiulești**, cu sediul în r-nul Cahul, s. Giurgiulești, str. Independentei, MD-5318, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind achiziționarea "Lucrări de construcție a sistemului de canalizare și stației de epurare în s. Giurgiulești, r-nul Cahul (continuitatea proiectului)", (Licitația publică – nr. ocds-b3wdp1-MD-1684482172985 din 15.06.2023),

subsemnata **BC"MAIB"S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Primăria Giurgiulești**, cu codul fiscal **1007601006634**, să plătim suma de **247586.00 (două sute patruzeci și șapte mii cinci sute optzeci și șase lei, 00 bani) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.**, cu codul fiscal **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de servicii;
4. nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de servicii.

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **15.06.2023** și este valabilă până la data de **14.08.2023**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Mariana Moraru**
Reprezentantul Băncii



Emiterea prezentei Garanții poate
fi verificată pe pagina web a băncii
maib.md, compartimentul Garanții bancare

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria Giurgiulești**

MD - 5318, r-ul Cahul, s. Giurgiulești

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea "Lucrări de construcție a sistemului de canalizare și stației de epurare în s. Giurgiulești r-nul Cahul (continuitatea proiectului)"**

(se indică obiectul achiziției)

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

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **14-08-2023 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **13-06-2023**

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

**Lucrari de constructii a
sistemului de cxanalziare si
statiei de epurare in s.
Giurgiulesti (continuare)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Statia de epurare a apei uzate menagere

Valoarea de deviz 4 704 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3. Utilaj	buc	1,000	3 900 000,00 0,00	3 900 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 900 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3. Utilaj	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 000,00
		Total	lei			3 920 000
		TVA	20,00 %			784 000
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 704 000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructii a
sistemului de cxanalziare si
statiei de epurare in s.
Giurgiulesti (continuare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11
Statia de epurare a apei uzate menagere

Valoarea de deviz 4 704 000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	236620000	Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3	buc	1,000	3 900 000,00	3 900 000,00
2.	2366200001	Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3 (montare)	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		Total materiale de construcții				3 920 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	3 920 000
TVA	20,00 %	784 000

Total deviz: 4 704 000

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a sistemului de
cxanalziare si statiei de epurare in s. Giurgiulesti
(continuare)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3.Utilaj	buc			3 900 000,00 0,00
	236620000	Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3	buc	1,0000	3 900 000,00	3 900 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3.Utilaj	buc			20 000,00 0,00
	2366200001	Statie de epurare apa uzata menagera cu un debit zilnic de 300 m3(montare)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a
sistemului de ccanalziare si
statiei de epurare in s.
Giurgiulesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9

Platforma A. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 348 704 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat vegetal	100 m3	0,310	735,00 0,00	227,85 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,310	1 076,21 0,00	6 790,88 0,00
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - darabotca vrucinuii	m3	19,500	96,85 96,85	1 888,58 1 888,58
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	27,880	265,15 39,65	7 392,40 1 105,46

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm - obratnaia zasipca transei	100 m3	4,870	294,01 0,00	1 431,85 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	122,000	20,15 20,15	2 458,30 2 458,30
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,090	1 612,30 573,30	9 818,91 3 491,41
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,310	381,61 0,00	118,30 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 127,07 8 943,75
		2. Conducte, armaturi				
		2.1. Sistem K1				
9	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(Teava canal SN4 d.200 mm)	m	5,000	179,27 25,35	896,35 126,75
		Total Sistem K1 Inclusiv salariu				896,35 126,75
		2.2. Sistem K1H				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,000	1 226,55 35,75	1 226,55 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Vana PN10 d.80 mm				
11	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 PN10 d.50 mm)	buc	1,000	898,95 35,75	898,95 35,75
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d.90 mm)	buc	2,000	91,26 37,70	182,52 75,40
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d. 63)	buc	2,000	70,66 37,70	141,32 75,40
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel d.160mm , PN10)	buc	2,000	499,28 120,25	998,56 240,50
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel d. 125 mm , PN10)	buc	2,000	419,28 120,25	838,56 240,50
16	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Racordare d.90x63)	buc	1,000	396,70 65,00	396,70 65,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	528,00	528,00

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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu d.90 mm)			65,00	65,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu d.110 mm)	buc	1,000	655,70 37,70	655,70 37,70
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR26 PN6 d.90 mm)	m	8,000	76,59 11,83	612,76 94,64
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR26 PN6 d.63 mm)	m	2,000	51,13 3,51	102,27 7,02
		Total Sistem K1H Inclusiv salariu				6 581,89 972,66
		2.3. Sistem K4H				
21	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 PN10 d.100)	buc	2,000	1 377,35 35,75	2 754,70 71,50
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	4,000	110,83 37,70	443,32 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d.110 mm)				
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel liber d.180 mm)	buc	4,000	639,28 120,25	2 557,12 481,00
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Teava PE100 SDR26 PN6 d.110 mm)	m	117,000	121,39 18,07	14 202,34 2 114,20
		Total Sistem K4H Inclusiv salariu				19 957,48 2 817,50
		2.4. Sistem K21				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava canalizare SN4 d.160 mm)	m	24,000	117,17 19,50	2 812,11 468,00
26	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm (Teava a/ciment d.100 mm)	m	15,000	178,56 32,50	2 678,33 487,50
		Total Sistem K21 Inclusiv salariu				5 490,44 955,50
		2.5. Sistem K21H				
27	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 PN10 d.50 mm)	buc	2,000	898,95 35,75	1 797,90 71,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	898,95 35,75	1 797,90 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Clapeta de retinere d.50 mm , PN10)				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d.63 mm)	buc	3,000	70,66 37,70	211,98 113,10
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel liber d.125 mm , PN10)	buc	3,000	419,28 120,25	1 257,84 360,75
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu din otel d.50 mm)	buc	1,000	168,75 68,25	168,75 68,25
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d.50 mm , 90gr)	buc	1,000	126,93 68,25	126,93 68,25
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d.50 mm , PN10)	buc	5,000	206,88 57,85	1 034,40 289,25
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Teava PE80 PN6 SDR21 d.63 mm)	m	37,000	51,13 3,51	1 891,96 129,87
		Total Sistem K21H Inclusiv salariu				8 287,66 1 172,47
		2.6. Sistem K13				
35	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	155,000	179,27 25,35	27 787,27 3 929,25

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Teava canalizare d.200 mm SN4)				
		Total Sistem K13 Inclusiv salariu				27 787,27 3 929,25
		Total Conducte, armaturi Inclusiv salariu				69 001,09 9 974,13
		3. Nodul 1.Clapeta de retinere				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	1 076,22 0,00	193,72 0,00
37	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,255	43,92 0,00	11,20 0,00
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	8,000	250,45 130,00	2 003,60 1 040,00
39	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,000	2 991,16 256,75	11 964,63 1 027,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	416,18 64,35	832,36 128,70
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pat din pietris)	m3	0,400	450,67 64,35	180,27 25,74
42	IfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice (zub iz camnea)	m3	2,000	15 957,50 357,50	31 915,00 715,00
43	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-	100m2	0,180	42,78 0,00	7,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		Total Nodul 1.Clapeta de retinere Inklusiv salariu				47 108,48 2 936,44
		4. Клапан-захлопка d=200 mm				
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(teava d.219x3.5 mm)	m	1,000	877,43 99,45	877,43 99,45
45	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	0,750	1 751,61 357,51	1 313,71 268,13
46	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t	0,037	30 656,22 5 526,76	1 134,28 204,49
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d.200 mm)	buc	2,000	639,28 120,25	1 278,56 240,50
48	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	0,700	111,79 55,90	78,25 39,13
		Total Клапан-захлопка d=200 mm Inklusiv salariu				4 682,23 851,70
		5. Sistem B1				
49	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(Ventil d.20 mm , PN10)	buc	1,000	191,75 35,75	191,75 35,75
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	323,50	323,50

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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (bratare d.50x3/4 mm)			52,00	52,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (teava SDR17 PN6 PE80 d.20 mm)	m	26,000	29,07 3,51	755,77 91,26
		Total Sistem B1 Inclusiv salariu				1 271,02 179,01
		6. Caminele pentru alimentare cu apa, opritoare				
52	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,450	2 641,71 777,40	17 039,03 5 014,23
53	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	5,000	4 915,00 0,00	24 575,00 0,00
54	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 I	buc	5,000	1 303,27 45,50	6 516,33 227,50
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol externe)	m2	10,250	9,23 2,60	94,58 26,65
56	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	10,250	46,91	480,87

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol extern)			2,60	26,65
		Total Caminele pentru alimentare cu apa,opritoare Inklusiv salariu				48 705,81 5 295,03
		7. Caminele pentru canalizare				
57	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,060	3 068,13 1 064,71	9 388,47 3 258,00
58	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	5,000	2 825,00 0,00	14 125,00 0,00
59	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQ-10-9)	put	1,000	830,00 0,00	830,00 0,00
60	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQ-7-3)	put	2,000	370,00 0,00	740,00 0,00
61	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,410	2 611,65 777,42	3 682,43 1 096,16
62	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	put	1,000	5 655,00 0,00	5 655,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
63	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3	0,010	3 633,00 1 066,00	36,33 10,66
64	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 I	buc	6,000	1 303,27 45,50	7 819,63 273,00
		Total Caminele pentru canalizare Inclusiv salariu				42 276,86 4 637,82

		Total	lei	243 174
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 876
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 152
		Total	100,00 +	258 202
		Cheltuieli de regie	9,00 %	23 239
		Total	100,00 +	281 441
		Beneficiu de deviz	3,25 %	9 146
		Total	100,00 +	290 587
		TVA	20,00 %	58 117
		Total deviz: Inclusiv salariu		348 704 32 818

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a
sistemului de canalizare si
statiei de epurare in s.
Giurgiuilesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9
Platforma A. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 348 704 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,136	65,00	8,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,200	65,00	923,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,560	65,00	946,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,700	65,00	500,50
5.	7129100011000	Fascinar	h-om	11,000	65,00	715,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820	65,00	53,30
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	232,008	65,00	15 080,52
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,719	65,00	1 606,74
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,602	65,00	39,13
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,910	65,00	449,15
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,315	65,00	20,48
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,573	65,00	102,24
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,750	65,00	48,75
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,965	65,00	7 992,73
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,597	65,00	3 223,82
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,028	65,00	1,82
17.	9312040019600	Sapator	h-om	17,007	65,00	1 105,46
		Total manopera				32 818

Materiale:

1.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	3 120,000	10,00	31 200,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	250,00	575,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	280,00	128,80
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,842	280,00	795,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,947	220,00	7 028,34
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,629	220,00	358,38
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,042	10,00	0,42
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	5 300,00	127,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	5 300,00	678,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	5 300,00	42,40
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 300,00	5,30
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,582	0,50	5,79
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	500,00	3,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,156	11,00	1,72

		gr/mp-sul				
15.	2211000200	Tub de azbociment de presiune d100 mm	m	15,836	110,00	1 741,96
16.	22110002001	Inel de cauciuc pentru etansare d.100	buc	5,284	7,00	36,99
17.	22110002002	Mufa de azbociment d.100	buc	5,284	70,00	369,88
18.	22110100000	Teu e/f d. 90 mm	buc	1,010	300,00	303,00
19.	221101000001	Teu d. 110 mm (comp)	buc	1,030	600,00	618,00
20.	22410000	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.90 mm	m	8,040	45,00	361,80
21.	224100001	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.63 mm	m	2,006	28,00	56,17
22.	224100002	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110 mm	m	117,585	57,49	6 759,96
23.	224100003	Teava din PVC SN4 d.160 mm	m	25,085	93,00	2 332,91
24.	224100004	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.63 mm	m	37,111	28,00	1 039,11
25.	224100005	Teava polietilena PE80 SDR17 PN6 d.20 mm	m	26,078	6,00	156,47
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,676	23,00	15,55
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,960	20,00	19,20
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,425	22,00	383,35
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,380	22,00	74,36
30.	2320322600374	Citom	kg	0,062	10,00	0,62
31.	23224412000	Vana PN10 d.80	buc	1,040	1 145,00	1 190,80
32.	232244120001	Vana PN10 d.50	buc	1,040	830,00	863,20
33.	232244120002	Vana PN10 d.100	buc	2,080	1 290,00	2 683,20
34.	232244120003	Vana PN10 d.50	buc	2,080	830,00	1 726,40
35.	2355220000	Capat flansa d.90 mm	buc	2,060	52,00	107,12
36.	23552200001	Capat flansa d.63 mm	buc	2,060	32,00	65,92
37.	23552200002	Capat flansa d.110 mm	buc	4,120	71,00	292,52
38.	23552200003	Capat flansa d.63 mm	buc	3,090	32,00	98,88
39.	235566000	Flansa din otel d.160 mm , PN10	buc	2,000	340,00	680,00
40.	2355660001	Flansa din otel d.125 mm , PN10	buc	2,000	260,00	520,00
41.	2355660002	Flansa din otel d.180 mm	buc	4,000	480,00	1 920,00
42.	2355660004	Flansa din otel d.125 mm , PN10	buc	3,000	260,00	780,00
43.	2355660005	Flansa din otel d.50 mm , PN10	buc	5,000	130,00	650,00
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,766	40,00	30,64
45.	2412213000	Teu din otel d.50 mm	buc	1,020	75,00	76,50
46.	24122130001	Cot din otel d.50 mm , 90gr	buc	1,020	34,00	34,68
47.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3,075	22,00	67,65
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,650	30,00	49,50
49.	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,595	45,00	26,77
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,179	45,00	8,05
51.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,091	25,00	2,27
52.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,224	40,00	8,96
53.	25132066215001	Banda de avertizare	m	205,200	0,50	102,60
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	3,00	54,54
55.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	21,427	3,00	64,28
56.	25212167005001	Teava din PVC SN4 d.200 mm	m	168,036	146,00	24 533,26
57.	25212167010001	Teava din otel d.219x3.5 mm	m	1,050	540,00	567,00
58.	25231564000	Racordare d.90x63	buc	1,010	170,00	171,70
59.	2523156713811	Bratare EF , d.50x3/4 mm	buc	1,010	150,00	151,50
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,002	1 000,00	2,00
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,150	4,00	16,60
62.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 153,040	2,40	2 767,30
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73,306	2,40	175,93
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,485	15,00	52,27
65.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	11,000	220,00	2 420,00
66.	26611264330912 2	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	4,000	370,00	1 480,00
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	5,000	850,00	4 250,00
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	6,000	830,00	4 980,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	5,000	925,00	4 625,00

70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	6,000	1 417,00	8 502,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	12,000	850,00	10 200,00
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc	6,000	1 578,00	9 468,00
73.	26631021000011	Beton clasa...C10/8 (Bc 10/B150)	m3	4,161	1 450,00	6 033,45
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,917	1 500,00	4 375,50
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,061	1 000,00	1 061,00
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,350	2,00	0,70
77.	2710602000092	Armaturi	kg	360,654	17,00	6 131,12
78.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,075	25,00	1,88
79.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,000	25,00	150,00
80.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	0,718	25,00	17,95
81.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	34,500	25,00	862,50
82.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,036	27,00	0,97
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,800	45,00	36,00
84.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,375	40,00	15,00
85.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	37,370	23,00	859,51
86.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	20,136	23,00	463,14
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,960	40,00	38,40
88.	2873145887002	Cuie	kg	0,008	40,00	0,32
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,426	55,00	23,43
90.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,207	55,00	11,38
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	137,000	4,00	548,00
92.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,448	4,00	1,79
93.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,448	3,00	1,34
94.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,448	2,00	0,90
95.	28741173000001 1	Clapeta de retinere d.50 mm , PN10	buc	2,080	830,00	1 726,40
96.	28741173000001 2	Ventil d.20 mm , PN10	buc	1,040	150,00	156,00
97.	28752741101001 1	Flansa d.200	buc	2,000	480,00	960,00
98.	2875274200000	Capac cu rama (necarosabil) tip "U"	buc	11,330	1 200,00	13 596,00
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,400	55,00	22,00
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,266	13,29	16,82
101.	4100126202818	Apa	m3	0,240	13,29	3,19
Total materiale de constructii						178 801

Utilaje de constructii:

1.	233555200	Autocamion 5t	h/ut	0,001	400,00	0,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	100,00	100,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	100,00	50,40
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013	50,00	0,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,003	350,00	1,05
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,200	100,00	220,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,920	125,00	365,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,304	525,00	6 984,60
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,072	350,00	25,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,134	350,00	1 796,90
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	60,00	144,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,497	120,00	59,64
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,228	120,00	27,36
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,275	100,00	6 327,50
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,133	70,00	9,31
16.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,018	400,00	7,20
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,200	100,00	220,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,353	100,00	35,30
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,920	350,00	1 022,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,982	400,00	8 392,80

22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,700	450,00	5 715,00
		Total utilaje de construcții				31 555

Total	lei	243 174
Asigurarea sociala	24,00 %	7 876
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 152
Total	100,00 +	258 202
Cheltuieli de regie	9,00 %	23 239
Total	100,00 +	281 441
Beneficiu de deviz	3,25 %	9 146
Total	100,00 +	290 587
TVA	20,00 %	58 117

Total deviz: 348 704

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii a sistemului de
cxanalziare si statiei de epurare in s. Giurgiulesti
(continuare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat vegetal	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	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			1 076,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	525,00	1 076,21
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu - darabotca vruciniui	m3			96,85 96,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	65,00	96,85
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			265,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm - obratnaia zasipca transei	100 m3			294,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,01
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,30 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,61
		2. Conducte, armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Sistem K1				
9	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(Teava canal SN4 d.200 mm)	m			179,27 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005001	Teava din PVC SN4 d.200 mm	m	1,0450	146,00	153,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		2.2. Sistem K1H				
10	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 PN10 d.80 mm	buc			1 226,55 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	23224412000	Vana PN10 d.80	buc	1,0000	1 145,00	1 190,80
11	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 PN10 d.50 mm)	buc			898,95 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	232244120001	Vana PN10 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d.90 mm)	buc			91,26 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2355220000	Capat flansa d.90 mm	buc	1,0300	52,00	53,56
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d. 63)	buc			70,66 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23552200001	Capat flansa d.63 mm	buc	1,0300	32,00	32,96
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel d.160mm , PN10)	buc			499,28 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	235566000	Flansa din otel d.160 mm , PN10	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera din otel d. 125 mm , PN10)	buc			419,28 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2355660001	Flansa din otel d.125 mm , PN10	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
16	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Racordare d.90x63)	buc			396,70 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231564000	Racordare d.90x63	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
17	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu d.90 mm)	buc			528,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	22110100000	Teu e/f d. 90 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu d.110 mm)	buc			655,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	221101000001	Teu d. 110 mm (comp)	buc	1,0300	600,00	618,00
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR26 PN6 d.90 mm)	m			76,59 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	22410000	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.90 mm	m	1,0050	45,00	45,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	125,00	5,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR26 PN6 d.63 mm)	m			51,13 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	224100001	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.63 mm	m	1,0030	28,00	28,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		2.3. Sistem K4H				
21	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 PN10 d.100)	buc			1 377,35 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	232244120002	Vana PN10 d.100	buc	1,0000	1 290,00	1 341,60
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d.110 mm)	buc			110,83 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23552200002	Capat flansa d.110 mm	buc	1,0300	71,00	73,13
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel liber d.180 mm)	buc			639,28 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2355660002	Flansa din otel d.180 mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			121,39

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Teava PE100 SDR26 PN6 d.110 mm)				18,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	224100002	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110 mm	m	1,0050	57,49	57,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		2.4. Sistem K21				
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava canalziare SN4 d.160 mm)	m			117,17 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	224100003	Teava din PVC SN4 d.160 mm	m	1,0400	93,00	97,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
26	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm (Teava a/ciment d.100 mm)	m			178,56 32,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	22110002001	Inel de cauciuc pentru etansare d.100	buc	0,3420	7,00	2,47
	2211000200	Tub de azbociment de presiune d100 mm	m	1,0250	110,00	116,13
	22110002002	Mufa de azbociment d.100	buc	0,3420	70,00	24,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		2.5. Sistem K21H				
27	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 PN10 d.50 mm)	buc			898,95 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	232244120003	Vana PN10 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Clapeta de retinere d.50 mm , PN10)	buc			898,95 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000011	Clapeta de retinere d.50 mm , PN10	buc	1,0000	830,00	863,20
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa d.63 mm)	buc			70,66 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	23552200003	Capat flansa d.63 mm	buc	1,0300	32,00	32,96
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel liber d.125 mm , PN10)	buc			419,28 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2355660004	Flansa din otel d.125 mm , PN10	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu din otel d.50 mm)	buc			168,75 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2412213000	Teu din otel d.50 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			126,93

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm(Cot din otel d.50 mm , 90gr)				68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	24122130001	Cot din otel d.50 mm , 90gr	buc	1,0000	34,00	34,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d.50 mm , PN10)	buc			206,88 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2355660005	Flansa din otel d.50 mm , PN10	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Teava PE80 PN6 SDR21 d.63 mm)	m			51,13 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	224100004	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.63 mm	m	1,0030	28,00	28,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		2.6. Sistem K13				
35	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(Teava canalizare d.200 mm SN4)	m			179,27 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005001	Teava din PVC SN4 d.200 mm	m	1,0450	146,00	153,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		3. Nodul 1.Clapeta de retinere				
36	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			1 076,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	525,00	1 076,22
37	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,92
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,45 130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	55,00	2,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 300,00	15,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 300,00	84,80
39	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 991,16 256,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000011	Beton clasa...C10/8 (Bc 10/B150)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,36
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			416,18 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pat din pietris)	m3			450,67 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
42	IfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice (zub iz camnea)	m3			15 957,50 357,50
	7129100011000	Fascinar	h-om	5,5000	65,00	357,50
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	10,00	15 600,00
43	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			42,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	42,78
		4. Клапан-захлопка d=200 mm				
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(teava d.219x3.5 mm)	m			877,43 99,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,00	99,45
	25212167010001	Teava din otel d.219x3.5 mm	m	1,0100	540,00	567,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	40,00	19,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	30,00	43,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	120,00	0,36
45	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			1 751,61 357,51
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,51
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	25,00	1 150,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	25,00	200,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	40,00	20,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	25,00	2,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
46	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t			30 656,22 5 526,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	65,00	2 763,24

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	65,00	1 950,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	65,00	553,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	23,00	23 230,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	55,00	307,57
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	3,00	36,22
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	4,00	48,38
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	2,00	24,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	30,00	3,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	40,00	7,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	45,00	217,57
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	27,00	26,22
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	25,00	485,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	100,00	548,65
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	194,59
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d.200 mm)	buc			639,28 120,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411010011	Flansa d.200	buc	1,0000	480,00	480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
48	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2			111,79 55,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3200	40,00	12,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	25,00	3,24
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	0,8500	45,00	38,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		5. Sistem B1				
49	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(Ventil d.20 mm , PN10)	buc			191,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000012	Ventil d.20 mm , PN10	buc	1,0000	150,00	156,00
50	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 (bratare d.50x3/4 mm)	buc			323,50 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811	Bratare EF , d.50x3/4 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(teava SDR17 PN6 PE80 d.20 mm)	m			29,07 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	224100005	Teava polietilena PE80 SDR17 PN6 d.20 mm	m	1,0030	6,00	6,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		6. Caminele pentru alimentare cu apa,opritoare				
52	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3			2 641,71 777,40

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	65,00	598,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	65,00	179,40
	2710602000092	Armaturi	kg	45,9200	17,00	780,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1440	1 500,00	216,05
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	23,00	43,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	220,00	31,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	400,00	692,03
53	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			4 915,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	220,00	220,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000	850,00	1 700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
54	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 I	buc			1 303,27 45,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2875274200000	Capac cu rama (necarosabil) tip "U"	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,10
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol externe)	m2			9,23 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
56	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol extern)	m2			46,91 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		7. Caminele pentru canalizare				
57	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 068,13 1 064,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	65,00	819,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7800	65,00	245,71
	2710602000092	Armaturi	kg	16,0000	17,00	272,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	615,20
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,7000	23,00	39,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0900	1 000,00	89,87
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1600	220,00	35,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3800	400,00	952,03
58	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			2 825,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	925,00	925,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1	buc	1,0000	220,00	220,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	830,00	830,00
59	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-10-9)	put			830,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	830,00	830,00
60	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-7-3)	put			370,00 0,00
	266112643309122	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	370,00	370,00
61	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 611,65 777,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	65,00	598,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	65,00	179,42
	2710602000092	Armaturi	kg	11,0000	17,00	187,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	779,79
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	23,00	43,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	220,00	31,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	400,00	691,91
62	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put			5 655,00 0,00
	266112643309122	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	2,0000	370,00	740,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1	buc	1,0000	220,00	220,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000	850,00	1 700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
63	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la camine	m3			3 633,00 1 066,00
	7122050013400	Zidar	h-om	13,6000	65,00	884,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	182,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	4,00	1 660,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2400	1 000,00	200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	5 300,00	530,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	40,00	32,00
	233555200	Autocamion 5t	h/ut	0,0500	400,00	40,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	350,00	105,00
64	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 I	buc			1 303,27 45,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2875274200000	Capac cu rama (necarosabil) tip "U"	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a
sistemului de ccanalziare si
statiei de epurare in s.
Giurgiuilesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Platforma A. Statia de epurare a apelor uzate. Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 16 870 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilatie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (d.500 mm 315-00-000-02)	buc	1,000	1 092,48 401,05	1 092,48 401,05
2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150X150 (echivalent))	buc	1,000	631,59 128,70	631,59 128,70
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG400X200(echivalent)	buc	1,000	831,59 128,70	831,59 128,70
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii 100 mm (vozduhovod)	m2	0,310	498,61 223,52	154,57 69,29
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii d-315 mm (vozduhovod)	m2	1,490	498,79 223,62	743,19 333,19
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	1,000	166,73	166,73

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm			30,81	30,81
7	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	1,000	11,85 11,70	11,85 11,70
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				3 632,00 1 103,44
		<i>Total</i>	lei			3 632,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			264,83
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	4,00 %			98,70
		<i>Total</i>	100,00 +			3 995,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			359,59
		<i>Total</i>	100,00 +			4 355,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,25 %			141,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 496,67 1 103,44
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Incalzire				
8	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire:cuptor electric de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo, C4F05	buc	1,000	186,15 155,35	186,15 155,35
9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire:cuptor electric de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo, C4F07	buc	2,000	186,15 155,35	372,30 310,70
		Total Incalzire Inclusiv salariu				558,45 466,05
		<i>Total</i>	lei			558,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			111,85
		<i>Total</i>	100,00 +			670,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			354,20
		<i>Total</i>	100,00 +			1 024,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,25 %			33,30
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				1 057,80 466,05
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Incalzire				
10	pret de piata	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo C4F05 (echivalent)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
11	pret de piata	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo C4F07 (echivalent)	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				8 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 500,00

		Total	lei	14 058
		TVA	20,00 %	2 812
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 870 1 570

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a
sistemului de exanalziare si
statiei de epurare in s.
Giurgiuilesti (continuare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Platforma A. Statia de epurare a apelor uzate. Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 16 870 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,170	65,00	466,05
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,654	65,00	42,51
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,322	65,00	1 060,93
		Total manopera				1 570

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	130,00	133,90
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	220,00	2,64
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	220,00	1,32
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,069	45,00	3,11
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	23,00	0,14
6.	232111000	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo C4F05	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
7.	2321110001	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo C4F07	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,209	40,00	8,36
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,198	55,00	10,90
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,519	30,00	15,57
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,022	40,00	0,88
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,210	2,40	22,10
13.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,003	50,00	0,15
14.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,68
15.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,50
16.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,272	20,00	105,44
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,545	25,00	213,63
18.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	26,00	14,90
19.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	26,00	41,60
20.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	27,00	2,00
21.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	27,00	6,51
22.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	27,00	8,42
23.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	27,00	4,35
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,636	18,00	47,45
25.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	18,00	43,60
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,595	20,00	31,90
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	45,00	2,02
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,355	45,00	60,96

29.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile.RAG 150x150	buc	1,000	200,00	200,00
30.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile.RAG 400x200	buc	1,000	400,00	400,00
31.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	4,00	32,16
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,913	4,00	47,66
33.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000	4,00	224,00
34.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	7,00	84,42
35.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	3,00	24,12
36.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,040	2,00	128,08
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	10,908	2,00	21,82
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,015	30,00	0,45
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	66,908	2,00	133,82
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,018	3,00	0,05
Total materiale de construcții						10 968

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	600,00	18,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,179	50,00	8,95
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,520	100,00	52,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,780	80,00	62,40
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	400,00	12,00
Total utilaje de construcții						154

Total	lei	14 058
TVA	20,00 %	2 812

Total deviz:

16 870

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii a sistemului de
cxanalziare si statiei de epurare in s. Giurgiulesti
(continuare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Ventilatie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (d.500 mm 315-00-000-02)	buc			1 092,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	65,00	401,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,82
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	26,00	14,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,40	4,82
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	27,00	8,42
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	27,00	4,35
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	27,00	2,00
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	27,00	6,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	3,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,00	32,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	7,00	84,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
2	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150X150 (echivalent))	buc			631,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	40,00	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile.RAG 150x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
3	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarieRAG400X200(echivalent)	buc			831,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	40,00	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile.RAG 400x200	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	45,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	4,00	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii 100 mm (vozduhovod)	m2			498,61 223,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	45,00	0,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,29
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	20,00	58,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,42
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii d-315 mm (vozduhovod)	m2			498,79 223,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	45,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	20,00	58,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,48
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			166,73 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	130,00	133,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
7	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			11,85 11,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	50,00	0,15
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Incalzire				
8	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire:cuptor electric de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo, C4F05	buc			186,15 155,35
	1	Muncitor	h-om	2,3900	65,00	155,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	600,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	80,00	20,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
9	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire:cuptor electric de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo, C4F07	buc			186,15 ----- 155,35
	1	Muncitor	h-om	2,3900	65,00	155,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	80,00	20,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
10	pret de piata	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo C4F05 (echivalent)	buc			2 500,00 ----- 0,00
	232111000	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.5 kWt Nobo C4F05	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
11	pret de piata	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo C4F07 (echivalent)	buc			3 000,00 ----- 0,00
	2321110001	Cuptor electric de 220v cu puterea 0.75 kWt Nobo C4F07	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a
sistemului de canalizare si
statiei de epurare in s.
Giurgiulesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-5
Platforma B. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 123 971 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3	1,290	959,11 0,00	1 237,25 0,00
2	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	0,820	1 126,83 0,00	924,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,470	1 180,68 0,00	554,92 0,00
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	75,200	30,40 0,00	2 286,00 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,470	59,36 0,00	27,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (grunt iz corito)	100 m3	0,530	958,87 0,00	508,20 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,530	1 181,75 0,00	626,33 0,00
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	84,800	30,40 0,00	2 578,00 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,530	58,68 0,00	31,10 0,00
10	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	0,820	1 868,38 188,50	1 532,07 154,57
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 305,77 154,57
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces	m3	34,200	397,44 24,05	13 592,50 822,51
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,000	358,10 24,05	6 803,96 456,95
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				20 396,46 1 279,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum carosabil Inclusiv salariu				20 396,46 1 279,46
		3. Imprejmuri				
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,870	2 686,65 256,73	5 024,03 480,09
14	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	889,200	38,01 3,25	33 794,05 2 889,90
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - poarta si portita	m2	6,750	1 158,04 107,26	7 816,77 723,98
16	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	104,000	53,01 37,70	5 513,04 3 920,80
		Total Imprejmuri Inclusiv salariu				52 147,89 8 014,77
		4. Spatii verzi				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	2,000	1,25 0,00	2,50 0,00
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	2,000	177,00 19,50	354,00 39,00
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,550	418,00 338,00	229,90 185,90
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,700	630,10 313,30	1 071,17 532,61
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,250	191,37 42,90	430,58 96,53
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 088,15 854,04
		5. Sant de scurgere din beton				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,110	1 178,91 0,00	129,68 0,00
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	17,600	30,41 0,00	535,20 0,00
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,110	56,82 0,00	6,25 0,00
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast	m3	1,030	428,97 74,72	441,84 76,96
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(invelisul fundatiei)	m3	0,180	2 914,06 292,50	524,53 52,65
		Total Sant de scurgere din beton Inklusiv salariu				1 637,50 129,61
		6. Бутобетонный перепад				
27	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,144	50,07 50,07	7,21 7,21
28	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	0,144	1 359,44 240,63	195,76 34,65
		Total Бутобетонный перепад Inklusiv salariu				202,97 41,86

	Total	lei	86 782
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 514
	Cheltuieli de transport	4,00 %	2 502
	Total	100,00 +	91 798

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	9,00 %			8 261
		Total	100,00 +			100 059
		Beneficiu de deviz	3,25 %			3 251
		Total	100,00 +			103 310
		TVA	20,00 %			20 661
						123 971
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 477

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a
sistemului de ccanalizare si
statiei de epurare in s.
Giurgiuilesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-5
Platforma B. Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 123 971 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,909	65,00	514,09
2.	7129020012800	Pavator	h-om	20,868	65,00	1 356,42
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,539	65,00	815,04
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,688	65,00	109,72
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	60,320	65,00	3 920,80
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,845	65,00	1 874,93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,089	65,00	200,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,885	65,00	1 682,53
		Total manopera				10 477

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,282	80,00	582,56
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	250,00	3,25
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,491	250,00	372,75
4.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,072	220,00	15,84
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	220,00	5,94
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,524	220,00	5 835,28
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	46,186	250,00	11 546,50
8.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 000,00	6 750,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,392	20,00	47,84
10.	2323232002	Otel profilat	kg	106,704	25,00	2 667,60
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	20,800	45,00	936,00
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,520	45,00	608,40
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	40,00	27,00
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,446	45,00	200,07
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	351,139	2,40	842,73
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,40	20,25
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	49,877	2,40	119,70
18.	2663102100001	Beton clasa...C5/4 (Bc5/B 75)	m3	2,133	1 400,00	2 986,20
19.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,118	1 200,00	141,60
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	933,660	30,00	28 009,80
21.	2830127303001	Arbori	buc	2,100	150,00	315,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,221	55,00	67,16
23.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	27,000	4,00	108,00

		gr.5.8 S 6220				
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	3,00	81,00
25.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	2,00	54,00
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,441	2,47	6,03
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,831	13,29	197,10
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,586	13,29	7,78
		Total materiale de constructii				62 557

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,554	400,00	1 021,60
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,755	100,00	275,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,298	100,00	829,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,497	525,00	1 310,93
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,025	100,00	2,50
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,037	350,00	12,95
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,627	350,00	2 669,45
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,155	400,00	62,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,288	60,00	77,28
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,117	120,00	14,04
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,755	400,00	1 102,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,513	450,00	230,85
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,498	400,00	5 399,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,117	350,00	740,95
		Total utilaje de constructii				13 748

Total	lei	86 782
Asigurarea sociala	24,00 %	2 514
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 502
Total	100,00 +	91 798
Cheltuieli de regie	9,00 %	8 261
Total	100,00 +	100 059
Beneficiu de deviz	3,25 %	3 251
Total	100,00 +	103 310
TVA	20,00 %	20 661

Total deviz:

123 971

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii a sistemului de
cxanalziare si statiei de epurare in s. Giurgiulesti
(continuare)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3			959,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,11
2	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			1 126,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 126,83
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 180,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 180,68
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	3,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,17
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (grunt iz corito)	100 m3			958,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,87
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 181,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 181,75
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58,68 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	2,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,85
10	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			1 868,38 188,50

1	2	3	4	5	6	7
		parte prin 8 treceri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 343,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	100,00	335,98
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - drum de acces	m3			397,44 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			358,10 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		3. Imprejmuiiri				
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 686,65 256,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...C5/4 (Bc5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,90
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,62
14	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			38,01 3,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2323232002	Otel profilat	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0005	55,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,47	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,22
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - poarta si portita	m2			1 158,04 107,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9800	65,00	63,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,47	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
16	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			53,01 37,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	20,00	0,46
		4. Spatii verzi				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			177,00 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			418,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,37 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,18
		5. Sant de scurgere din beton				
22	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			1 178,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	525,00	1 178,91
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			30,41 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	400,00	30,41
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			56,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	2,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	54,55
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			428,97 74,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,16
26	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(învelisul fundației)	m3			2 914,06 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...C5/4 (Bc5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 454,44
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,00
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,22
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,2900	13,29	3,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	5,83
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		6. Бутобетонный перепад				
27	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de împrumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,07 50,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,07
28	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe șantier	m3			1 359,44 240,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	65,00	240,63
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 200,00	983,33
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	220,00	110,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	13,29	1,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,4000	60,00	24,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a
sistemului de canalizare si
statiei de epurare in s.
Giurgiulesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10
Platforma A. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 379 778 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	3,090	735,00 0,00	2 271,15 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,090	465,53 0,00	1 438,50 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	5,970	959,01 0,00	5 725,30 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	5,970	1 126,98 0,00	6 728,05 0,00
5	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	0,940	959,15 0,00	901,60 0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,940	563,35	529,55

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,00	0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,410	958,66 0,00	393,05 0,00
8	TsC22B1	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	0,410	563,41 0,00	231,00 0,00
9	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	7,780	1 868,51 188,50	14 537,03 1 466,53
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				32 755,23 1 466,53
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	60,660	397,43 24,05	24 108,29 1 458,86
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,700	358,11 24,05	12 068,26 810,49
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil 100.30.15 pe fundatie de beton	m	19,000	241,32 43,55	4 585,04 827,45
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,045	3 341,36 292,47	3 491,72 305,63
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta				44 253,31 3 402,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Drum carosabil Inclusiv salariu				44 253,31 3 402,43
		3. Imprejmuri				
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,330	2 695,63 256,75	17 063,34 1 625,20
15	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 941,170	38,60 3,25	113 543,79 9 558,78
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,750	1 158,04 107,26	7 816,77 723,98
17	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	344,000	53,01 37,70	18 235,44 12 968,80
		Total Imprejmuri Inclusiv salariu				156 659,34 24 876,76
		4. Spatii verzi				
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	1,25 0,00	25,00 0,00
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	20,000	177,00 19,50	3 540,00 390,00
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,900	418,00 338,00	1 212,20 980,20
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,530	630,10 313,30	7 895,20 3 925,68
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	15,430	191,29 42,90	2 951,62 661,96
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 624,02 5 957,84
		5. Sant de scurgere din beton				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,460	1 076,24 0,00	495,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II				
24	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0,460	958,70 0,00	441,00 0,00
25	TsC22B1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,460	2 253,70 0,00	1 036,70 0,00
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast	m3	4,490	428,89 74,74	1 925,70 335,60
27	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,590	3 241,82 292,50	11 638,13 1 050,08
		Total Sant de scurgere din beton Inclusiv salariu				15 536,60 1 385,68

		Total	lei	264 830
		Asigurarea socială	24,00 %	8 902
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 479
		Total	100,00 +	281 211
		Cheltuieli de regie	9,00 %	25 309
		Total	100,00 +	306 520
		Beneficiu de deviz	3,25 %	9 962
		Total	100,00 +	316 482
		TVA	20,00 %	63 296
		Total deviz: Inclusiv salariu		379 778 37 090

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a
sistemului de ccanalizare si
statiei de epurare in s.
Giurgiuilesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10
Platforma A. Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 379 778 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,474	65,00	2 695,82
2.	7129020012800	Pavator	h-om	49,956	65,00	3 247,15
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,659	65,00	5 567,84
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,688	65,00	109,72
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	199,520	65,00	12 968,80
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	80,144	65,00	5 209,37
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,412	65,00	2 041,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,750	65,00	5 248,76
		Total manopera				37 090

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,519	80,00	4 201,52
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	7,825	280,00	2 191,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	220,00	5,94
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,171	220,00	37,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,673	220,00	11 588,06
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	85,411	250,00	21 352,75
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,750	1 000,00	6 750,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	7,912	20,00	158,24
9.	2323232002	Otel profilat	kg	352,940	30,00	10 588,20
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	68,800	45,00	3 096,00
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	44,720	45,00	2 012,40
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,675	40,00	27,00
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,706	45,00	661,77
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	60,230	2,40	144,55
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 188,616	2,40	2 852,68
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,438	2,40	20,25
17.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 284,335	2,40	3 082,40
18.	26631021000012	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,855	1 500,00	1 282,50
19.	26631021000013	Beton clasa...C15/12 (Bc 15/B200)	m3	1,087	1 800,00	1 956,60
20.	26631021000014	Beton clasa...C5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,586	1 400,00	9 220,40
21.	26631021000015	Beton clasa...C 15/12 ((Bc 15/B 200)	m3	3,735	1 800,00	6 723,00
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	19,095	120,00	2 291,40

23.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 088,229	30,00	92 646,87
24.	2830127303001	Arbori	buc	21,000	150,00	3 150,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,247	55,00	123,59
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,000	4,00	108,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,000	3,00	81,00
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,000	2,00	54,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,493	2,47	11,09
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,363	13,29	509,84
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,221	13,29	42,81
Total materiale de constructii						186 972

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,530	400,00	1 812,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,141	100,00	2 614,10
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,124	100,00	1 512,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,943	525,00	495,07
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,250	100,00	25,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,198	350,00	69,30
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,274	350,00	19 695,90
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,579	60,00	394,74
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,626	120,00	75,12
10.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	26,141	400,00	10 456,40
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,844	400,00	737,60
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,229	350,00	2 880,15
Total utilaje de constructii						40 768

Total	lei	264 830
Asigurarea sociala	24,00 %	8 902
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 479
Total	100,00 +	281 211
Cheltuieli de regie	9,00 %	25 309
Total	100,00 +	306 520
Beneficiu de deviz	3,25 %	9 962
Total	100,00 +	316 482
TVA	20,00 %	63 296

Total deviz:

379 778

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii a sistemului de
cxanalziare si statiei de epurare in s. Giurgiulesti
(continuare)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,53
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			959,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,01
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			1 126,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	1 126,98
5	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			959,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,15
6	TsC22B1	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			563,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,35
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			958,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,66
8	TsC22B1	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			563,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,41
9	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 868,51 188,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	400,00	1 344,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		2. Drum carosabil				
		2.1. Imbracaminte rutiera din				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				
10	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			397,43 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			358,11 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum carosabil 100.30.15 pe fundatie de beton	m			241,32 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	26631021000012	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			3 341,36 292,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000013	Beton clasa...C15/12 (Bc 15/B200)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,34
	26511221000414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,90
		3. Imprejmuiiri				
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 695,63 256,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000014	Beton clasa...C5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,62
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,03
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			38,60 3,25

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2323232002	Otel profilat	kg	0,1200	30,00	3,60
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0005	55,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,47	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,00	0,23
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 158,04 107,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9800	65,00	63,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,47	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
17	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			53,01 37,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	45,00	9,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	45,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	20,00	0,46
		4. Spatii verzi				
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			177,00 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			418,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			630,10 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,29 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		5. Sant de scurgere din beton				
23	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			1 076,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	525,00	1 076,24
24	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			958,70

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,70
25	TsC22B1 k=4	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			2 253,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	2 253,70
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			428,89 74,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,03
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			3 241,82 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000015	Beton clasa...C 15/12 ((Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a
sistemului de cxanalziare si
statiei de epurare in s.
Giurgiuilesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Platforma statiei de epurare. WC. Sisteme B1,K1

Valoarea de deviz 11 323 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem B1				
1	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	176,97 107,25	1 061,82 643,50
2	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(Ventil d.20 mm)	buc	2,000	191,75 35,75	383,50 71,50
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15mm	buc	1,000	345,95 22,75	345,95 22,75
4	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	92,10 31,20	92,10 31,20
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 15-50 mm	10 m	0,600	7,15 7,15	4,29 4,29
6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece	m	6,000	3,90	23,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 15-50 mm			3,90	23,40
7	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	0,500	164,76 30,42	82,38 15,21
8	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,500	129,14 15,22	64,57 7,61
9	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,500	70,22 38,22	35,11 19,11
		Total Sistem B1 Inclusiv salariu				2 093,12 838,57
		2. Sistem K1				
10	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	80,74 37,70	80,74 37,70
11	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	5,000	102,19 46,80	510,97 234,00
12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	1,000	1 870,81 120,25	1 870,81 120,25

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
13	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 418,90 273,00	2 418,90 273,00
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Cot)	buc	1,000	70,52 18,20	70,52 18,20
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(100*100*100)	buc	4,000	95,45 20,80	381,80 83,20
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(100*100*50)	buc	1,000	85,45 20,80	85,45 20,80
17	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	43,88 18,20	219,38 91,00
		Total Sistem K1 Inclusiv salariu				5 638,57 878,15
		Total	lei			7 732
		Asigurarea sociala	24,00 %			412
		Cheltuieli de transport	4,00 %			241
		Total	100,00 +			8 385
		Cheltuieli de regie	9,00 %			755
		Total	100,00 +			9 140
		Beneficiu de deviz	3,25 %			297
		Total	100,00 +			9 437
		TVA	20,00 %			1 886
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 323 1 717

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a
sistemului de canalizare si
statiei de epurare in s.
Giurgiulesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Platforma statiei de epurare. WC.Sisteme B1,K1**

Valoarea de deviz 11 323 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234	65,00	15,21
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,666	65,00	1 603,29
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	65,00	71,50
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,411	65,00	26,72
		Total manopera				1 717

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,165	15,00	2,47
2.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,102	23,00	2,35
3.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,253	20,00	5,06
4.	2333366000	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.100*100*100	buc	4,000	70,00	280,00
5.	23333660001	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.100*100*50	buc	1,000	60,00	60,00
6.	23333660002	Dop din PVC pentru canalizare d.100	buc	5,000	20,00	100,00
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,541	40,00	21,64
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,385	60,00	23,10
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	30,00	30,90
10.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, d.100	m	5,356	50,00	267,80
11.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata d.50	m	1,076	40,00	43,04
12.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, d,20	m	6,426	20,00	128,52
13.	25212167170501	Teava din material plastic d.15	m	0,612	5,00	3,06
14.	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d.20	buc	4,410	30,00	132,30
15.	25231567136001	Mufa mixta din PVC d.20	buc	6,300	10,00	63,00
16.	25231567140301	Reductie din PVC d.20	buc	0,630	10,00	6,30
17.	25231567148001	Teu din PVC rigid, d.20	buc	2,835	20,00	56,70
18.	25231567210371	Cot, din material plastic pentru canalizare d.100	buc	1,000	50,00	50,00
19.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 350,00	1 390,50
20.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 380,00	1 435,20
21.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	385,00	396,55
22.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,250	2,00	8,50
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,509	130,00	66,17
24.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,276	25,00	56,90
25.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,300	5,00	31,50

26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,004	40,00	0,16
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,021	40,00	0,84
28.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	4,000	4,00	16,00
29.	28741173000001	Ventil d.20 mm	buc	2,080	150,00	312,00
30.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	120,00	122,40
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	90,00	91,80
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	70,00	142,80
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	150,00	154,50
34.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.15 mm	buc	1,015	60,00	60,90
35.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	70,00	72,10
36.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	55,00	56,65
37.	33206346250001	Contor de apa d.15 mm	buc	1,010	320,00	323,20
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,025	2,47	0,06
		Total materiale de construcții				6 015
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	7 732
Asigurarea sociala	24,00 %	412
Cheltuieli de transport	4,00 %	241
Total	100,00 +	8 385
Cheltuieli de regie	9,00 %	755
Total	100,00 +	9 140
Beneficiu de deviz	3,25 %	297
Total	100,00 +	9 437
TVA	20,00 %	1 886

Total deviz:

11 323

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii a sistemului de
cxanalziare si statiei de epurare in s. Giurgiulesti
(continuare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem B1				
1	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			176,97 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, d.20	m	1,0200	20,00	21,42
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire d.20	buc	0,7000	30,00	22,05
	25231567148001	Teu din PVC rigid, d.20	buc	0,4500	20,00	9,45
	25231567136001	Mufa mixta din PVC d.20	buc	1,0000	10,00	10,50
	25231567140301	Reductie din PVC d.20	buc	0,1000	10,00	1,05
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	5,00	5,25
2	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(Ventil d.20 mm)	buc			191,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000001	Ventil d.20 mm	buc	1,0000	150,00	156,00
3	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15mm	buc			345,95 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33206346250001	Contor de apa d.15 mm	buc	1,0000	320,00	323,20
4	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc			92,10 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.15 mm	buc	1,0000	60,00	60,90
5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 15-50 mm	10 m			7,15 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
6	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 15-50 mm	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
7	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm	m2			164,76 30,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	65,00	30,42
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	40,00	0,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,68
8	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			129,14 15,22

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,22
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	25,00	113,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,47	0,12
9	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			70,22 38,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	4,00	32,00
		2. Sistem K1				
10	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			80,74 37,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata d.50	m	1,0300	40,00	43,04
11	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			102,19 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,80
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, d.100	m	1,0300	50,00	53,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	40,00	1,33
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0150	20,00	0,31
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	23,00	0,19
12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 870,81 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 350,00	1 390,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	90,00	91,80
	25212167170501	Teava din material plastic d.15	m	0,6000	5,00	3,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	70,00	142,80
13	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 418,90 273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 380,00	1 435,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	385,00	396,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(Cot)	buc			70,52 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210371	Cot, din material plastic pentru canalizare d.100	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
15	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm(100*100*100)	buc			95,45 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2333366000	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.100*100*100	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
16	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			85,45 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm(100*100*50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	23333660001	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.100*100*50	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
17	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			43,88
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	23333660002	Dop din PVC pentru canalizare d.100	buc	1,0000	20,00	20,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	40,00	3,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	20,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	23,00	0,28
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	2,00	1,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii a
sistemului de canalizare si statiei
de epurare in s. Giurgiulesti
(continuare)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 8 739 896 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea si reabilitarea drumurilor				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,720	236,84 112,00	15 565,34 7 360,64
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,920	1 950,00 0,00	1 794,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,000	9,28 0,00	575,20 0,00
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,920	1 762,50 0,00	1 621,50 0,00
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	0,920	1 687,50 0,00	1 552,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	88,500	9,28 0,00	821,20 0,00
7	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,820	1 762,50 0,00	10 257,75 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,820	1 687,50 0,00	9 821,25 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	447,300	9,28 0,00	4 150,80 0,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	246,600	348,33 63,00	85 897,93 15 535,80
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240,190	400,13 69,30	96 106,87 16 645,16
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pietris reutilizat	m3	185,250	111,30 69,30	20 618,36 12 837,86
13	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	181,250	1 932,76 28,70	350 313,17 5 201,84
14	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	181,250	204,29 3,50	37 027,19 634,34
		Total Demolarea si reabilitarea drumurilor Inclusiv salariu				636 123,06 58 215,64
		1.2. Lucrari de pamint				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	192,522	1 537,50 0,00	296 002,50 0,00
16	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	237,970	20,00 0,00	4 759,60 0,00
17	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3	320,980	114,10 114,10	36 623,79 36 623,79

1	2	3	4	5	6	7
		latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (la locuri trecerilor sub retele existente)				
18	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	617,930	268,20 42,70	165 728,75 26 385,59
19	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	220,460	294,00 0,00	64 815,10 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 220,030	21,70 21,70	69 874,63 69 874,63
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 178,030	53,83 52,50	171 070,21 166 846,61
22	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-fintini	100 m3	1,212	1 448,63 617,41	1 755,74 748,30
23	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-sub partea carosabila a drumurilor	100 m3	293,950	1 448,60 617,40	425 815,93 181 484,73
		Total Lucrari de pamint				1 236 446,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				481 963,65
		1.3. Trecere sub drum prin metoda inchisa				
24	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m	6,000	5 848,36 1 342,60	35 090,15 8 055,60
25	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	392,980	296,73 77,00	116 610,02 30 259,46
		Total Trecere sub drum prin metoda inchisa				151 700,17
		Inclusiv salariu				38 315,06
		1.4. Sistema K1				
		1.4.1. Retele si armatura				
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m	6 438,000	99,49 21,00	640 516,65 135 198,00
27	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	51,000	10,50 10,50	535,50 535,50
28	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	m	2 062,000	148,28 27,30	305 744,86 56 292,60
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m	1 203,000	693,84 13,79	834 688,07 16 589,37
30	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,000	218,60 35,00	218,60 35,00
31	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru	buc	2,000	515,43 70,00	1 030,86 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)capat flansa				
32	pret de piata	Flansa din otel liber d.200	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
		Total Retele si armatura Inclusiv salariu				1 783 694,54 208 790,47
		1.4.2. Camine				
33	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	149,710	2 321,31 970,90	347 523,33 145 353,46
34	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	32,300	1 890,58 676,20	61 065,89 21 841,26
35	pret de piata	Confectii metalice MC (volum comun pozitii executarii caminelor)	kg	3 984,020	12,00 0,00	47 808,24 0,00
36		Element prefabricat KIQ-10	buc	285,000	800,00 0,00	228 000,00 0,00
37		Element prefabricat KIQ-10-9	buc	193,000	880,00 0,00	169 840,00 0,00
38		Element prefabricat KIPI-1-10-1	buc	276,000	900,00 0,00	248 400,00 0,00
39		Element prefabricat KIQ-15	buc	22,000	1 200,00 0,00	26 400,00 0,00
40		Element prefabricat KIQ-15-9	buc	58,000	850,00 0,00	49 300,00 0,00
41		Element prefabricat KIPI-1-15-1	buc	22,000	1 578,00 0,00	34 716,00 0,00
42		Element prefabricat KIQO-1	buc	313,000	250,00 0,00	78 250,00 0,00
43		Element prefabricat KIQ-7-3	buc	431,000	350,00 0,00	150 850,00 0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(fara costul confectionii, care se prevede in pozitia urmatoare)	kg	5 416,800	14,69 14,00	79 598,57 75 835,20

1	2	3	4	5	6	7
45	pret de piata	Confectii metalice MC (volum exagerat:13831.12-6042.42=7788.7 kg)	kg	5 415,960	12,00 0,00	64 991,52 0,00
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (fara costul confectionii, care se prevede cu pozitia urmatoare)	kg	5 934,240	11,29 10,50	67 013,91 62 309,52
47	pret de piata	Confectii metalice C1-01,C1-04(scari)	kg	5 934,240	25,00 0,00	148 356,00 0,00
48	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	7,550	3 865,13 1 162,00	29 181,76 8 773,10
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	226,320	1 499,83 57,40	339 442,08 12 990,74
50	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 I	buc	58,000	1 203,83 49,00	69 822,35 2 842,00
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1 916,080	12,26 2,80	23 481,62 5 365,01
52	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - pentru 3 straturi	m2	1 911,280	145,57 12,60	278 234,43 24 082,10
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat	t	17,495	1 398,20 509,60	24 461,54 8 915,48

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv(MC,C1-01,C1-04)				
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B15 - pereu-otmosca)	m3	8,220	1 671,26 315,00	13 737,75 2 589,30
		Total Camine Inclusiv salariu				2 580 474,99 370 897,17
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				4 364 169,53 579 687,64
		1.5. Sistema K1H				
		1.5.1. Tevi si armatura				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta d.80 mm)	buc	3,000	1 229,30 38,50	3 687,90 115,50
56	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.50)	buc	1,000	901,70 38,50	901,70 38,50
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Clapeta de retinere d.80)	buc	2,000	901,70 38,50	1 803,40 77,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d.90	buc	5,000	94,16 40,60	470,80 203,00
59	pret de piata	Flansa din otel d.90	buc	5,000	145,00 0,00	725,00 0,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	73,56 40,60	73,56 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d.63				
61	pret de piata	Flansa din otel d.63	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d.90	buc	1,000	354,75 40,60	354,75 40,60
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d.90/63	buc	1,000	215,70 40,60	215,70 40,60
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu din otel d.80 mm)	buc	3,000	1 303,80 73,50	3 911,40 220,50
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d.80 mm)	buc	1,000	707,10 73,50	707,10 73,50
66	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm - dispozitiv selectiv sub presiune	piesa	2,000	2 646,14 245,70	5 292,28 491,40
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d.80 mm)	buc	9,000	255,50 62,30	2 299,50 560,70
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				20 543,09 1 901,90
		Total Sistema K1H Inclusiv salariu				20 543,09 1 901,90
		<i>Total</i>	lei			6 408 982,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			278 420,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88 363,17
		<i>Total</i>	100,00 +			6 775 765,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4,00 %			271 030,62
		Total	100,00 +			7 046 796,02
		Beneficiu de deviz	3,25 %			229 020,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 275 816,89 1 160 083,89
		2. Lucrari de montare				
68	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm(fara costul vanei)	buc	1,000	213,50 70,00	213,50 70,00
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	2,000	109,62 109,20	219,24 218,40
		Total	lei			432,74
		Asigurarea sociala	24,00 %			69,22
		Cheltuieli de transport	4,00 %			0,03
		Total	100,00 +			501,99
		Cheltuieli de regie	76,00 %			219,18
		Total	100,00 +			721,17
		Beneficiu de deviz	3,25 %			23,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				744,60 288,40
		3. Utilaj				
70	pret de piata	Vana din fonta d.200	buc	1,000	3 682,00 0,00	3 682,00 0,00
71	pret de piata	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 682,00

		Total	lei	7 283 247
		TVA	20,00 %	1 456 649
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 739 896 1 160 374

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a sistemului de
canalizare si statiei de epurare in s.
Giurgiuilesti (continuare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 8 739 896 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,120	70,00	218,40
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,200	70,00	1 344,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	458,023	70,00	32 061,61
4.	7123010010200	Betonist	h-om	31,647	70,00	2 215,29
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,374	70,00	5 836,18
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	226,182	70,00	15 832,74
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	420,673	70,00	29 447,11
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 677,803	70,00	327 446,21
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	127,364	70,00	8 915,48
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	70,00	140,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 859,986	70,00	130 199,02
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,880	70,00	6 711,60
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 151,384	70,00	500 596,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	197,449	70,00	13 821,43
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	719,584	70,00	50 370,88
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,141	70,00	8 829,87
17.	9312040019600	Sapator	h-om	376,937	70,00	26 385,59
		Total manopera				1 160 374

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	2,008	220,00	441,76
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	10,00	0,84
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	181,794	1 880,00	341 772,72
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,038	2 050,00	34 927,90
5.	111167012778	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	2,070	2 000,00	4 140,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	276,218	250,00	69 054,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,544	2 000,00	1 088,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,215	220,00	1 587,30
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	946,969	220,00	208 333,18
10.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	16,034	220,00	3 527,48
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 177,200	15,00	17 658,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,242	10,00	262,42
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	24,798	600,00	14 878,80
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,453	5 300,00	2 400,90
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6 670,847	0,50	3 335,42
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	3,536	500,00	1 768,00
17.	2211452330000	Teu din otel d.80 mm	buc	3,060	1 185,00	3 626,10
18.	2211452330001	Cot din otel d.80 mm	buc	1,020	600,00	612,00

19.	2215102200	Capat flansa d.90	buc	5,150	52,00	267,80
20.	22151022001	Capat flansa d.63	buc	1,030	32,00	32,96
21.	2222200000	Vana din fonta d.200 mm	buc	1,000	3 682,00	3 682,00
22.	222255502000	Teava din PVC SN4 d.160	m	6 728,998	75,00	504 674,85
23.	2222555020001	Teava din PVC SN4 d.200	m	2 165,564	115,00	249 039,86
24.	2222555020002	Teava din polietilena PE80 SDR11 d .250	m	1 233,255	660,00	813 948,30
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	574,824	20,00	11 496,48
26.	2320166200676	White spirit	kg	52,485	20,00	1 049,70
27.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1 042,183	23,00	23 970,21
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10 034,940	22,00	220 768,68
29.	232656200	Element prefabricat KII-10	buc	285,000	800,00	228 000,00
30.	2326562001	Element prefabricat KII-10-9	buc	193,000	880,00	169 840,00
31.	2326562002	Element prefabricat KIIPI-10-1	buc	276,000	900,00	248 400,00
32.	2326562003	Element prefabricat KII-15	buc	22,000	1 200,00	26 400,00
33.	2326562004	Element prefabricat KII-15-9	buc	58,000	850,00	49 300,00
34.	2326562005	Element prefabricat KIIPI-15-1	buc	22,000	1 578,00	34 716,00
35.	2326562006	Element prefabricat KIIO-1	buc	313,000	250,00	78 250,00
36.	2326562007	Element prefabricat KII-7-3	buc	431,000	350,00	150 850,00
37.	23325521000	Confectii metalice MC	kg	9 399,980	12,00	112 799,76
38.	233255210001	Confectii metalice C1-01,C1-04(scari)	kg	5 934,240	25,00	148 356,00
39.	23325563000550	Flansa din otel d.200	buc	2,000	480,00	960,00
40.	233562000	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
41.	23356500	Flansa din otel liber d.90	buc	5,000	145,00	725,00
42.	233565001	Flansa din otel liber d.63	buc	1,000	100,00	100,00
43.	233565002	Flansa din otel liber d.80	buc	9,000	145,00	1 305,00
44.	23356623000	Capat flansa d.200	buc	2,020	243,00	490,86
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	40,00	16,00
46.	2411115904520	Acetilena	m3	0,085	40,00	3,40
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,302	30,00	9,06
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	209,940	45,00	9 447,30
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	59,342	45,00	2 670,39
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	104,970	40,00	4 198,80
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,696	40,00	587,84
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	20,00	181,80
53.	25212167010001	Teava din otel d.100 mm	m	0,828	260,00	215,28
54.	25212167160022	Teava de otel d.530x7 mm	m	6,018	1 100,00	6 619,80
55.	2523156713811	Reductie PE d.90/63	buc	1,030	170,00	175,10
56.	25231567138111	Teu PE d.90	buc	1,030	305,00	314,15
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 133,250	4,00	12 533,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 051,855	2,40	43 324,44
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	512,094	2,40	1 229,02
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	91,657	30,00	2 749,71
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 949,506	15,00	29 242,59
62.	26631021000001 123	Beton de ciment B15/M200	m3	8,510	1 200,00	10 212,00
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	78,708	1 200,00	94 449,60
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,272	1 000,00	14 272,00
65.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	23,562	30,00	706,86
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,994	30,00	59,82
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	54,168	40,00	2 166,72
68.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,457	55,00	25,14
69.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(pt informare,fara cost))	kg	5 416,800	0,00	0,00
70.	28112363098001	Confectii metalice diverse(pt informare, fara cost)	kg	5 934,240	0,00	0,00
71.	2873145887002	Cuie	kg	5,738	40,00	229,52
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,755	55,00	3 121,52
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	7,00	252,00
74.	28741173000001	Vana din fonta d.80	buc	3,120	1 145,00	3 572,40
75.	28741173000002	Vana din fonta d.50	buc	1,040	830,00	863,20
76.	28741173000003	Clapeta de retinere d.80	buc	2,080	830,00	1 726,40

77.	28752742000001	Capac tip greu	buc	230,846	1 370,00	316 259,02
78.	28752742000002	Capac tip usor	buc	59,740	1 100,00	65 714,00
79.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,020	100,00	102,00
80.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,020	80,00	81,60
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	90,808	2,47	224,29
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	317,803	13,29	4 223,60
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,136	24,00	315,26
84.	4100126202818	Apa	m3	68,299	13,29	907,69
Total materiale de construcții						4 424 842

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,933	100,00	5 093,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	282,257	100,00	28 225,70
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	70,736	100,00	7 073,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,117	50,00	305,85
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,547	350,00	1 591,45
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,241	100,00	1 624,10
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,920	100,00	392,00
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,000	100,00	200,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,255	450,00	564,75
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,936	100,00	893,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,936	100,00	893,60
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,936	130,00	1 161,68
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	428,066	750,00	321 049,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	185,186	350,00	64 815,10
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,200	130,00	2 496,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,288	60,00	197,28
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,562	100,00	1 056,20
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	70,736	80,00	5 658,88
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,933	50,00	2 546,65
20.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	70,736	60,00	4 244,16
21.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	70,736	60,00	4 244,16
22.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,604	110,00	66,44
23.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	11,789	110,00	1 296,79
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 066,733	80,00	245 338,64
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	76,456	70,00	5 351,92
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	36,090	70,00	2 526,30
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,000	100,00	200,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	90,00	86,40
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	317,858	350,00	111 250,30
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,899	400,00	4 759,60
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h/ut	0,378	350,00	132,30
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,868	400,00	5 547,20
Total utilaje de construcții						830 883

Total	lei	7 283 247
TVA	20,00 %	1 456 649

Total deviz:

8 739 896

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructii a sistemului de canalizare si statiei de epurare in s. Giurgiulesti (continuare)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolarea si reabilitarea drumurilor				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236,84 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 950,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	750,00	1 950,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
4	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 762,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	750,00	1 762,50
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			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
7	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 762,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	750,00	1 762,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 687,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,50
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,33 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			400,13 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(pietris reutilizat	m3			111,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			1 932,76 28,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	70,00	28,70
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 880,00	1 885,64
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	30,00	3,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	100,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	100,00	4,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	130,00	5,72
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			204,29 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	130,00	0,69
		1.2. Lucrari de pamint				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	750,00	1 537,50
16	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
17	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. (la locuri trecerilor sub retele existente)	m3			114,10 114,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	70,00	114,10
18	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			268,20 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
19	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			294,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,83 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
22	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-fintini	100 m3			1 448,63 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,22
23	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-sub partea carosabila a drumurilor	100 m3			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		1.3. Trecere sub drum prin metoda inchisa				
24	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm	m			5 848,36 1 342,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	70,00	1 118,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	70,00	224,00
	25212167160022	Teava de otel d.530x7 mm	m	1,0030	1 100,00	1 103,30
	4100116202818	Apa	m3	3,2700	13,29	43,46
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	15,00	2 943,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	130,00	416,00
25	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			296,73 77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	88,13
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	220,00	4,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	24,00	0,29
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	23,00	61,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	80,00	14,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	100,00	18,00
		1.4. Sistema K1				
		1.4.1. Retele si armatura				
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			99,49 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	222255502000	Teava din PVC SN4 d.160	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,50 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	70,00	10,50
28	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	m			148,28 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2222555020001	Teava din PVC SN4 d.200	m	1,0450	115,00	120,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm	m			693,84 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2222555020002	Teava din polietilena PE80 SDR11 d .250	m	1,0150	660,00	676,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
30	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			218,60 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	100,00	102,00
31	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)capat flansa	buc			515,43 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23356623000	Capat flansa d.200	buc	1,0100	243,00	245,43
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	100,00	100,00
32	pret de piata	Flansa din otel liber d.200	buc			480,00 0,00
	23325563000550	Flansa din otel d.200	buc	1,0000	480,00	480,00
		1.4.2. Camine				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 321,31 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
34	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			1 890,58 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	627,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	600,00	96,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	220,00	32,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
35	pret de piata	Confecții metalice MC (volum comun pozitii executarii caminelor)	kg			12,00 0,00
	23325521000	Confecții metalice MC	kg	1,0000	12,00	12,00
36		Element prefabricat KII/I-10	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232656200	Element prefabricat KII-10	buc	1,0000	800,00	800,00
37		Element prefabricat KII-10-9	buc			880,00
						0,00
	2326562001	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	880,00	880,00
38		Element prefabricat KII-1-10-1	buc			900,00
						0,00
	2326562002	Element prefabricat KII-10-1	buc	1,0000	900,00	900,00
39		Element prefabricat KII-15	buc			1 200,00
						0,00
	2326562003	Element prefabricat KII-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40		Element prefabricat KII-15-9	buc			850,00
						0,00
	2326562004	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
41		Element prefabricat KII-1-15-1	buc			1 578,00
						0,00
	2326562005	Element prefabricat KII-15-1	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
42		Element prefabricat KII-1	buc			250,00
						0,00
	2326562006	Element prefabricat KII-1	buc	1,0000	250,00	250,00
43		Element prefabricat KII-7-3	buc			350,00
						0,00
	2326562007	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(fara costul confectionarii, care se prevede in pozitia urmatoare)	kg			14,69
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(pt informare, fara cost))	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,47	0,02
45	pret de piata	Confectii metalice MC (volum exagerat:13831.12-6042.42=7788.7 kg)	kg			12,00
						0,00
	23325521000	Confectii metalice MC	kg	1,0000	12,00	12,00
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (fara costul confectionarii, care se prevede cu pozitia urmatoare)	kg			11,29
						10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse(pt informare, fara cost)	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,47	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
47	pret de piata	Confectii metalice C1-01,C1-04(scari)	kg			25,00
						0,00
	233255210001	Confectii metalice C1-01,C1-04(scari)	kg	1,0000	25,00	25,00
48	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			3 865,13
						1 162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	70,00	967,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	4,00	1 660,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	5 300,00	318,00
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	40,00	30,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,40	117,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	30,00	364,20
	00000052	Nisip	m3	0,2660	220,00	58,51

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	24,00	12,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h/ut	0,0500	350,00	17,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	350,00	115,52
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	110,00	8,80
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 499,83 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000001	Capac tip greu	buc	1,0000	1 370,00	1 397,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	24,00	0,32
50	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 I	buc			1 203,83 49,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	28752742000002	Capac tip usor	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,17
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,26 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	70,00	0,07
52	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - pentru 3 straturi	m2			145,57 12,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	12,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	2,73
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv(MC,C1-01,C1-04)	t			1 398,20 509,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B15 - pereu-otmosca)	m3			1 671,26 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000011 23	Beton de ciment B15/M200	m3	1,0250	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.5. Sistema K1H				
		1.5.1. Tevi si armatura				
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta d.80 mm)	buc			1 229,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana din fonta d.80	buc	1,0000	1 145,00	1 190,80
56	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.50)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Vana din fonta d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Clapeta de retinere d.80)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Clapeta de retinere d.80	buc	1,0000	830,00	863,20
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d.90	buc			94,16 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2215102200	Capat flansa d.90	buc	1,0300	52,00	53,56
59	pret de piata	Flansa din otel d.90	buc			145,00 0,00
	23356500	Flansa din otel liber d.90	buc	1,0000	145,00	145,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d.63	buc			73,56 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22151022001	Capat flansa d.63	buc	1,0300	32,00	32,96
61	pret de piata	Flansa din otel d.63	buc			100,00 0,00
	233565001	Flansa din otel liber d.63	buc	1,0000	100,00	100,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE d.90	buc			354,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138111	Teu PE d.90	buc	1,0300	305,00	314,15
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d.90/63	buc			215,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811	Reductie PE d.90/63	buc	1,0300	170,00	175,10
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu din otel d.80 mm)	buc			1 303,80 73,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	221145233000	Teu din otel d.80 mm	buc	1,0000	1 185,00	1 208,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d.80 mm)	buc			707,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2211452330001	Cot din otel d.80 mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
66	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm - dispozitiv selectiv sub presiune	piesa			2 646,14 245,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	70,00	136,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	70,00	109,20
	111167012778	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	1,0000	2 000,00	2 070,00
	25212167010001	Teava din otel d.100 mm	m	0,4000	260,00	107,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	40,00	8,00
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	40,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	30,00	4,53
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	55,00	12,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	100,00	196,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d.80 mm)	buc			255,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	233565002	Flansa din otel liber d.80	buc	1,0000	145,00	145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		2. Lucrari de montare				
68	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm(fara costul vanei)	buc			213,50 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,50
69	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			109,62 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
		3. Utilaj				
70	pret de piata	Vana din fonta d.200	buc			3 682,00 0,00
	2222200000	Vana din fonta d.200 mm	buc	1,0000	3 682,00	3 682,00
71	pret de piata	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc			1 500,00 0,00
	233562000	Dispozitiv selectiv sub presiune	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.