

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria Trușeni**

MD- 8039, mun. Chișinău, s. Trușeni, strada 27 August, 30

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1660652783184** din **16-08-2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ”**Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă, com. Trușeni, (etapa I)**”, 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 **26-09-2022**

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1660652783184 Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă, com. Truseni, (etapa I)

B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Trușeni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601007398

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. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	<i>Telefon</i>	069732666
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	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 (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2</i>)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie 	întreprindere mijlocie

	• și altele	
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>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	

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

B. Informații privind reprezentanții operatorului economic

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

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

C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

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

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

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

bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	<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	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit? <i>Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? <i>Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale? <i><u>Emis de Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii ofertelor, conform formularului aprobat de Serviciul Fiscal de Stat</u></i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>

3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>NU se aplică</i>
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>

	<i>luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>NU se aplică</i>
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia? <u>Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	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 Publicie
		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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publicie, Agenția pentru Supraveghere Tehnică
		Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice, Anexa nr. 22 la Documentația standard nr.69 din 7 mai 2021

4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
Declarații bancare		
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? <u>Confirmarea soldului bancar: Document emis de banca, prin care se confirmă existența resurselor financiare disponibile sau o linie de credit deschisă în valoare de minim 1,2 mln. Lei. Din suma contractului ce urmează a fi atribuit, eliberat la maxim 10 zile de la data plasării ofertei. Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică</u> <u>Certificat de atribuire a contului bancar</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: NU
		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)		
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 13 mln. lei Perioada 2019, 2020, 2021 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 53.678.233 Anul 2021
Cifra de afaceri medie anuală		
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 13 mln. lei Perioada 2019, 2020, 2021 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	33 478 494
		Anul 2019
		49 570 946
		Anul 2020

		53 678 233
		Anul 2021
		Valoarea medie totală 45 575 891
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? <i>Raport financiar pentru anii 2019, 2020, 2021</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicienii sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	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? <i><u>Declaratie privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului conform anexei nr. 14</u></i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? <i><u>Declaratie privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului conform anexei nr. 15</u></i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire? <i><u>Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier. Pentru fiecare tip de lucrări necesare de executat conform caietului de sarcini</u></i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați 58
		Anul 2020
		Angajați 51
		Anul 2021
		Angajați 67
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane 1
		Anul 2020
		Persoane 1
		Anul 2021
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	Nu se aplică
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a	

	<p>îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><u>Declaratie privind experiență similară conform anexei nr. 12 si/sau Declaratie privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate conform anexei 13</u></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<p><i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i></p>	<p>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</p> <p>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</p> <p>14 682 006.38 MDL</p> <p>PVTL nr. 63 din 26-05-2020</p> <p>Termen de execuție– 6 luni</p>
4C.11.1		<p>Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orasul Căușeni. (etapa I)</p> <p>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regionala Sud, Beneficiar CR Căușeni</p> <p>8 364 678.66 MDL</p> <p>PVTL nr.02 din 10-04-2019</p> <p>Termen de execuție– 6,5 luni</p>
4C.11.1		<p>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</p> <p>Primăria Tohatin</p> <p>Efectuat 17 871 988,75 MDL</p> <p>PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022</p> <p>Termen de execuție– 8 luni</p>
4C.11.1		<p>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</p> <p>Apa – Canal Chișinău</p> <p>9 313 071,19 MDL</p> <p>PVTL 01 din 01-10-2021</p> <p>Termen de execuție– 125 zile</p>
4C.11.1		<p>Lucrări de aprovizionare cu apă potabilă centralizat, gravitațional din conducta Soroca – Balți – Sîngerei</p>

		<i>Consiliul Raional Singerei</i> 21 446 779.00 MDL PVRF 1 din 17-06-2020 Termen de execuție– 7 luni
4C.11.1		<i>Lucrări de construcție a stației de epurare a apelor uzate, doua stații de pompare și extinderea rețelelor de canalizare din or. Telenesti</i> Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru, Beneficiar Primăria Telenesti 25 920 499,00 MDL TVA la cota 0% PVTL 1 din 14-11-2017 Termen de execuție– 10 luni
4C.11.1		<i>Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente</i> Primăria Măgdăcești 11 286 849,00 MDL PVTL f/n din 08-07-2022 Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		<i>Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Tîrnova, r-ul Edineț</i> Primaria Tîrnova, 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 se aplică
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	Nu se aplică
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/

4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire? <i><u>Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001 sau analoge. Copiile, confirmate prin aplicarea stampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</u></i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Termen 3 zile de la solicitare.</p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	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. Nu se aplică

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

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

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, 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 comunei Trușeni** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Licitație Deschisă pentru Construcția a rețelei de apeduct sector Valicica Nouă din com. Trușeni, mun. Chișinău (etapa I)**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1660652783184. Informația o găsiți în sistemul SIA RSAP.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 26-09-2022

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

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01TRȘ

Către: Primăria Trușeni, MD-8039, mun. Chișinău, s. Trușeni, strada 27 August, 30
(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 rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă, com. Trușeni, (etapa I)”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **9 677 778,83 (nouă milioane șase sute șaptezeci și șapte mii șapte sute șaptezeci și opt lei 83 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 935 555,77 (un milion nouă sute treizeci și cinci mii cinci sute cincizeci și cinci lei 77 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 **9 (nouă) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

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

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

5. Alături de oferta de bază:

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

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 26 / 09 / 2022

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

(denumirea/numele ofertantului)

Declarație 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, 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 în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de apa. Aductiune A7**

Valoarea de deviz 1 638 878,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,3885	84,97	1 307,56
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,3200	84,97	367,08
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,7055	84,97	1 589,41
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5100	84,97	213,27
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,3050	84,97	535,73
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	558,8570	84,97	47 486,08
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6107	84,97	986,56
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6744	84,97	142,27
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	25,4800	84,97	2 165,05
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 041,8879	84,97	88 529,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5840	84,97	49,63
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,0694	84,97	3 149,78
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2880	84,97	194,41
		Total manopera				146 716,04

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	1 800,00	3 045,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6920	1 800,00	3 045,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,4228	270,00	28 194,15
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295	270,00	412,97
5.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,3090	250,00	19 577,25
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0257	250,00	6,43
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2535	6,00	1,52
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,6096	1,00	6,61
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0471	8 550,00	402,70
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5760	800,00	2 060,80
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,5070	20,00	10,14
12.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	22 000,00	453,20
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6260	40,00	65,04
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7560	30,00	22,68
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0280	45,00	91,26

16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5820	66,67	38,80
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0140	66,67	67,60
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1430	37,50	5,36
19.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1 807,0000	1,20	2 168,40
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,3000	35,00	1 060,50
21.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1 863,5400	250,00	465 885,00
22.	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	2,1000	140,16	294,34
23.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	5,1500	69,10	355,87
24.	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	25,7040	137,15	3 525,30
25.	2523156713111	Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	754,58	762,13
26.	2523156713112	Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	5,0500	600,00	3 030,00
27.	2523156713113	Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	3,0300	700,00	2 121,00
28.	2523156713114	Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	5,0500	600,00	3 030,00
29.	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	100,00	103,00
30.	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	2,0600	550,00	1 133,00
31.	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	270,00	278,10
32.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	450,00	900,00
33.	2523156713822	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
34.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,1861	35,00	146,51
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5796	2,20	10,07
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	8,50	0,02
37.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	7,0000	250,00	1 750,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	6,0000	416,67	2 500,02
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	833,33	2 499,99
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
42.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	4 166,67	20 833,35
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	3 583,33	17 916,65
48.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 666,67	13 333,35
49.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	5,0000	2 083,33	10 416,65
50.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	3,2562	1 250,00	4 070,25
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3301	1 200,00	396,12
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1839	1 250,00	3 979,88
53.	2664102101126	Var	kg	1,8512	8,50	15,74

54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9826	1 000,00	982,60
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1470	1 200,00	176,40
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1980	35,00	6,93
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1980	35,00	6,93
58.	2722103311111	Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm	m	0,4200	972,50	408,45
59.	2722103311112	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	1,8900	484,58	915,86
60.	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	1,0000	116,25	116,25
61.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,0000	35,00	5 145,00
62.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	110,0000	35,00	3 850,00
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	246,0000	12,28	3 020,88
64.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	3,1200	1 000,00	3 120,00
65.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	2,0800	800,00	1 664,00
66.	287411731118	Robinet de aerisire, D=80 mm	buc	1,0400	1 500,00	1 560,00
67.	28741173158	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	3,1200	2 000,00	6 240,00
68.	28741173159	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0400	1 237,10	1 286,58
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0545	39,00	41,12
70.	2875274110105	Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
71.	287527411011	Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm	buc	2,0000	7 192,92	14 385,84
72.	287527411012	Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm - 125 mm	buc	9,0000	2 844,17	25 597,53
73.	287527411013	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 159,58	1 159,58
74.	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
75.	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
76.	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	5,0000	1 414,17	7 070,85
77.	28752741110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,0000	753,75	1 507,50
78.	28752741111	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
79.	28752741112	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
80.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
81.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	4,0000	1 750,00	7 000,00
82.	2913124503150	Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0100	349,17	352,66
83.	2913124504402	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
84.	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	2,0000	2 805,00	5 610,00
85.	2924127323000	Filtru de aer, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
86.	3320634625000	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
87.	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,7800	13,00	621,14
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3166	13,00	4,12
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	361,0564	13,00	4 693,73
91.	4100126202818	Apa	m3	24,8260	13,00	322,73
		Total materiale de constructii				781 706,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,2692	150,00	15 640,38
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4140	150,00	812,10

3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,7000	100,00	2 070,00
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	25,4800	100,00	2 548,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	100,00	28,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	400,00	2,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0273	400,00	10,92
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4086	180,00	73,55
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,8930	550,00	25 791,16
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4998	400,00	6 199,92
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6280	450,00	282,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5580	60,00	33,48
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0240	120,00	2,88
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,1082	40,00	44,33
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,7151	150,00	107,26
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,3200	150,00	198,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,0946	150,00	20 114,19
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	12,3480	100,00	1 234,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	54,7700	70,00	3 833,90
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,4800	130,00	3 312,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	400,00	112,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,6192	400,00	9 047,68
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2325	450,00	104,62
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,8200	400,00	7 928,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	126,3500	300,00	37 905,00
Total utilaje de construcții						137 437,57

Total	Lei	1 365 732,25
TVA	20,00 %	273 146,45

Total deviz:

**1 638 878,
70**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc			8 000,00
						0,00
	2913124504402	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc			2 805,00
						0,00
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	1,0000	2 805,00	2 805,00
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc			7 000,00
						0,00
	3320634625000	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc			6 000,00
						0,00
	3320634625001	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm, exclus utilajul)	buc			340,20
						140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,00
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul)	buc			59,48
						59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus utilajul)	buc			55,23
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc			46,73
						46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	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			1 127,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50

1	2	3	4	5	6	7
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,57 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			65,03 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		3.2. Conducte si accesotii				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m			274,57 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1,0150	250,00	258,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm).	m			182,63 15,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Exclus banda de avertizare)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0500	140,16	147,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			95,76 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0300	69,10	71,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,98 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,40 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	13,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,90 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
25	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 189,74 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
27	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm)	m			191,35 38,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm	m	1,0500	137,15	146,89
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	35,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80	buc			1 086,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			878,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	800,00	832,00
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm)	buc			7 641,43 216,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,68
	287527411011	Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm	buc	1,0000	7 192,92	7 192,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,28	196,48
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm - 125 mm)	buc			3 147,23 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411012	Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm - 125 mm	buc	1,0000	2 844,17	2 844,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,28	110,52
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc			1 319,67 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411013	Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 159,58	1 159,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc			615,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	550,00	566,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			327,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	270,00	278,10
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc			2 303,07 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411014	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,28	110,52
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm)	buc			10 448,50 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110105	Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,28	196,48
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80	buc			2 803,07 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411016	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,28	110,52
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc			1 717,23 ----- 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411017	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 414,17	1 414,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,28	110,52
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			610,10 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc			560,09 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713822	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			913,85 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	753,75	753,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=80 mm)	buc			1 606,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173118	Robinet de aerisire, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
43	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc			1 000,00 ----- 0,00
	2924127323000	Filtru de aer, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc			1 660,10 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741111	Filtru de retinere impuritati, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc			1 260,09 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741112	Filtru de retinere impuritati, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)	buc			2 126,73 ----- 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173158	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)	buc			1 333,31 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173159	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 237,10	1 286,58
48	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm)	buc			253,50 38,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	38,66
	2722103311111	Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm	m	0,6000	972,50	204,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	66,67	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8,50	0,00
49	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm)	buc			151,03 38,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	38,66
	2722103311112	Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm	m	0,6000	484,58	101,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	66,67	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	8,50	0,00
50	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc			50,63 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	116,25	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	66,67	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
51	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu ega PE, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc			1 335,38 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2523156713111	Teu egal PE, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	754,58	762,13
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	130,00	236,60
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 90 grade, D=140 mm,	buc			1 179,25 154,65

1	2	3	4	5	6	7
		sudare cap la cap)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2523156713112	Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	130,00	236,60
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc			1 280,25 ----- 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2523156713113	Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	130,00	236,60
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc			1 179,25 ----- 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2523156713114	Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	130,00	236,60
55	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")	buc			152,28 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713125	Racord compresiune FE, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	100,00	103,00
56	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc			408,74 ----- 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2913124503150	Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2"	buc	1,0000	349,17	352,66
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
59	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 autovehicul teren catg. II. Incarcarea in autovehicul	100 m3			1 237,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60 ----- 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,94 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		3.3.2. Executarea caminelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 085,89 ----- 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,16
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 550,00	35,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,43
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			833,33 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 982,96 ----- 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			1 916,67 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			2 083,33 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			416,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 148,16 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	39,00	3,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 550,00	34,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			4 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc			2 083,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc			2 666,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc			3 583,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33

1	2	3	4	5	6	7
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			416,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
83	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
84	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 223,65 547,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
86	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 180,47 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,76
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 750,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 777,37 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,76 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,59 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
93	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			1 292,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,57
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			148,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			22 780,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,82 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,03
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			22 780,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,83 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.2. Drum din pietris				
101	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			148,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.4.3. Transportarea gunoii				
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
106	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de apa. Aductiune A7**

Valoarea de deviz 1 638 878,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	2,00	2 805,00 0,00	5 610,00 0,00
3	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=80 mm	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
4	Pret de piata	Contor WOLTAN uscat cu turbina, D=50 mm	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 610,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
5	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=300 mm, exclus utilajul)	buc	1,00	340,20 140,20	340,20 140,20
6	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	2,00	59,48 59,48	118,96 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm, exclus utilajul)				
7	SE58D	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm. (Exclus utilajul)	buc	2,00	55,23 55,23	110,46 110,46
8	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50..65 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	Lei			616,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			99,92
		<i>Total</i>	100,00 +			716,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			316,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 032,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			61,97
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 094,67 416,35
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
9	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	17,48	1 127,50 0,00	19 708,70 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,00	175,04 175,04	15 228,32 15 228,32
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,28	1 237,50 0,00	346,50 0,00
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	45,00	25,60 0,00	1 152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,28	210,57 30,57	58,96 8,56
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	461,00	26,34 26,34	12 143,06 12 143,06
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	461,00	65,03 63,73	29 977,68 29 378,38
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,74	436,00 0,00	5 990,64 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	13,74	2 163,94 749,44	29 732,47 10 297,24
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				114 338,33 67 055,56
		3.2. Conducte si accesotii				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m	1 800,00	274,57 12,49	494 224,67 22 483,06
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2,00	182,63 15,46	365,27 30,93

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	5,00	95,76 4,59	478,81 22,94
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 800,00	0,98 0,53	1 758,27 948,27
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7,00	0,65 0,35	4,54 2,44
23	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 800,00	30,40 6,80	54 715,68 12 235,68
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,00	22,90 5,95	160,29 41,64
25	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 807,00	1,20 0,00	2 168,40 0,00
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m ³	1,65	2 189,74 724,79	3 613,07 1 195,91
27	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=200 mm)	m	24,00	191,35 38,24	4 592,37 917,68
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,00	1 086,73	3 260,20

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)			46,73	140,20
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	2,00	878,74 46,73	1 757,47 93,47
30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=325 mm - 300 mm)	buc	2,00	7 641,43 216,68	15 282,85 433,35
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=140 mm - 125 mm)	buc	9,00	3 147,23 157,19	28 325,11 1 414,75
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,00	1 319,67 75,62	1 319,67 75,62
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	2,00	615,78 49,28	1 231,57 98,57
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,00	327,38 49,28	327,38 49,28
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	2 303,07 157,19	4 606,13 314,39

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)				
36	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=300 mm - 80 mm)	buc	1,00	10 448,50 216,67	10 448,50 216,67
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	2,00	2 803,07 157,19	5 606,13 314,39
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	5,00	1 717,23 157,19	8 586,17 785,97
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	610,10 75,62	1 220,19 151,25
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm)	buc	1,00	560,09 75,62	560,09 75,62
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	913,85 75,62	1 827,69 151,25
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=80 mm)	buc	1,00	1 606,73 46,73	1 606,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Filtru de aer, D=80 mm	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	2,00	1 660,10 75,62	3 320,19 151,25
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Filtru de retinere impuritati, D=50 mm)	buc	1,00	1 260,09 75,62	1 260,09 75,62
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)	buc	3,00	2 126,73 46,73	6 380,20 140,20
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=50 mm)	buc	1,00	1 333,31 46,73	1 333,31 46,73
48	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=400 mm, l=200 mm)	buc	2,00	253,50 38,66	506,99 77,32
49	IC44E k=0.35	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=315 mm, l=200 mm)	buc	9,00	151,03 38,66	1 359,26 347,95
50	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	5,00	50,63 22,09	253,16 110,46

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)				
51	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Teu ega PE, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	1,00	<u>1 335,38</u> 154,65	<u>1 335,38</u> 154,65
52	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 90 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	5,00	<u>1 179,25</u> 154,65	<u>5 896,23</u> 773,23
53	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 60 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	3,00	<u>1 280,25</u> 154,65	<u>3 840,74</u> 463,94
54	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE, 45 grade, D=140 mm, sudare cap la cap)	buc	5,00	<u>1 179,25</u> 154,65	<u>5 896,23</u> 773,23
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	<u>152,28</u>	<u>152,28</u>

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm x 2")			49,28	49,28
56	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc siobturator din alama, cu filet, D=2")	buc	1,00	408,74 56,08	408,74 56,08
		Total Conducte si accesotii Inklusiv salariu				680 990,05 45 460,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,84	1 127,50 0,00	947,10 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,20	175,04 175,04	735,16 735,16
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,40	1 237,50 0,00	495,00 0,00
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,00	25,60 0,00	1 638,40 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	210,60 30,60	84,24 12,24
62	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	0,48	436,00 0,00	209,28 0,00
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,48	2 163,94	1 038,69

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			749,44	359,73
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				5 147,87 1 107,13
		3.3.2. Executarea caminelor				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,56	2 085,89 900,68	1 168,10 504,38
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	833,33 0,00	2 499,99 0,00
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,26	1 982,96 819,11	2 498,53 1 032,08

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.				
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,00	1 916,67 0,00	1 916,67 0,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	416,67 0,00	416,67 0,00
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	11,10	2 148,16 751,13	23 844,58 8 337,59

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.				
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,00	4 166,67 0,00	20 833,35 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	5,00	2 083,33 0,00	10 416,65 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	5,00	2 666,67 0,00	13 333,35 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc	5,00	3 583,33 0,00	17 916,65 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3))	buc	5,00	416,67 0,00	2 083,35 0,00
83	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	147,00	35,00 0,00	5 145,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	110,00	35,00 0,00	3 850,00 0,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,26	1 223,65 547,19	318,15 142,27
86	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,55	2 180,47 715,45	1 199,26 393,50
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	4,00	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	1,33	458,92 84,12	610,37 111,88
90	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,93	1 777,37 327,14	1 652,95 304,24
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				128 853,62 10 825,94
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				134 001,49 11 933,07
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,00	58,76 24,64	2 467,97 1 034,93

1	2	3	4	5	6	7
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,43	174,59 135,95	249,66 194,41
93	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	0,07	1 292,57 0,00	90,48 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,68	415,77 76,47	1 114,27 204,95
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,23	458,92 84,12	1 023,39 187,59
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,23	148,42 84,12	330,98 187,59
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,01	22 780,00 0,00	227,80 0,00
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,00	181,82 10,20	3 272,68 183,54
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,01	22 780,00 0,00	227,80 0,00
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,00	181,83 10,20	3 273,01 183,54
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				12 278,04 2 176,55
		3.4.2. Drum din pietris				
101	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	2,40	1 292,50 0,00	3 102,00 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,51	415,77 76,47	28 484,61 5 239,17
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	85,64	458,92 84,12	39 301,93 7 204,06
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	85,64	148,42 84,12	12 710,71 7 204,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				83 599,25 19 647,29
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,89	1 237,51 0,00	1 101,38 0,00
106	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	169,00	30,40 0,00	5 137,60 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,89	210,58 30,58	187,42 27,22
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				6 426,40 27,22
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				102 303,69 21 851,06
		<i>Total</i>	Lei			1 031 633,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35 111,93
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			29 923,85
		<i>Total</i>	100,00 +			1 096 669,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			159 017,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 255 686,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			75 341,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 331 027,58 146 299,69
		Total	Lei			1 365 732,25
		TVA	20,00 %			273 146,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 638 878,70 146 716,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Retea de alimentare cu apa. Sectorul turn (A1)**

Valoarea de deviz 1 925 710,26 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.	7123010010200	Betonist	h-om	33,8085	84,97	2 872,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,6400	84,97	734,14
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,1771	84,97	949,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,1000	84,97	773,23
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	420,1920	84,97	35 703,71
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	372,4575	84,97	31 647,71
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8980	84,97	246,24
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	84,97	262,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 587,5318	84,97	134 892,57
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,4690	84,97	15 419,42
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,7546	84,97	4 227,65
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6400	84,97	394,26
		Total manopera				228 754,39

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,3840	1 800,00	6 091,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,3840	1 800,00	6 091,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	110,1102	270,00	29 729,76
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,8750	270,00	776,25
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2142	250,00	53,55
6.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,9400	250,00	20 735,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0504	250,00	12,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4387	6,00	2,63
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0624	1,00	0,06
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0274	8 550,00	234,26
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4569	800,00	1 965,52
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,8775	20,00	17,55
13.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	22 000,00	679,80
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6800	40,00	67,20

15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	30,00	29,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5100	44,55	156,37
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0450	66,67	3,00
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0600	40,50	2,43
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8400	66,67	56,00
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7550	66,67	117,01
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2475	37,50	9,28
22.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	3 345,0000	1,20	4 014,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,2000	35,00	707,00
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2570	55,00	14,13
25.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	17,6001	208,57	3 670,85
26.	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	2 951,5500	140,16	413 689,25
27.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	532,5100	69,10	36 796,44
28.	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	68,5440	100,00	6 854,40
29.	25231567111	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	2,0200	300,00	606,00
30.	25231567113	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	4,0400	300,00	1 212,00
31.	25231567137	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
32.	2523156713802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	2,0600	850,00	1 751,00
33.	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	32,9600	550,00	18 128,00
34.	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	270,00	278,10
35.	2523156713816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
36.	2523156713817	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
37.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	550,00	1 100,00
38.	2523156713819	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	8,0000	600,00	4 800,00
39.	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
40.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
41.	2523156765811	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
42.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	11,1629	35,00	390,70
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,9880	2,20	19,77
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	8,50	0,04
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,0000	250,00	3 250,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,0000	416,67	5 416,71
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	833,33	2 499,99
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
50.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	2 083,33	16 666,64
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	8,0000	1 916,67	15 333,36
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,0000	1 000,00	8 000,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	1 416,67	11 333,36
54.	26611264331911	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	3,0000	666,67	2 000,01
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	4 166,67	8 333,34

		m3)				
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 583,33	7 166,66
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 666,67	5 333,34
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,0000	2 083,33	4 166,66
59.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	3,1730	1 250,00	3 966,25
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,3559	1 200,00	2 827,08
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2736	1 250,00	1 592,00
62.	2664102101126	Var	kg	2,0482	8,50	17,41
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5120	1 000,00	512,00
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3360	1 200,00	403,20
65.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	3,0000	100,00	300,00
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3960	35,00	13,86
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3960	35,00	13,86
68.	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	7,0000	116,25	813,75
69.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,3000	35,00	9 460,50
70.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	180,0000	35,00	6 300,00
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,0000	12,28	982,40
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,2400	6,55	80,17
73.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,2400	3,00	36,72
75.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,0000	3,00	36,00
76.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	27,0400	1 000,00	27 040,00
77.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	800,00	832,00
78.	28741173118	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	2,0800	1 500,00	3 120,00
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5936	39,00	23,15
80.	287527411110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
81.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
82.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	6,0000	1 750,00	10 500,00
83.	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00
84.	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,1400	13,00	1 028,82
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3090	13,00	4,02
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	475,9126	13,00	6 186,86
88.	4100126202818	Apa	m3	26,1700	13,00	340,21
		Total materiale de constructii				768 248,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	109,9140	150,00	16 487,10
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6900	150,00	1 003,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1955	100,00	19,55
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000	100,00	480,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	133,1200	100,00	13 312,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090	400,00	3,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0554	400,00	22,16
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8172	180,00	147,09
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,5930	550,00	40 476,15
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,6723	400,00	10 668,92
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6560	450,00	295,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0380	70,00	72,66
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0640	120,00	7,68

15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,2475	40,00	89,90
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, actioanata electric	h-ut	0,4290	150,00	64,35
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7920	150,00	118,80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	230,7521	150,00	34 612,82
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,2240	100,00	2 822,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9720	70,00	68,04
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	120,00	170,40
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000	120,00	576,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	133,1200	400,00	53 248,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,9084	400,00	12 363,36
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4325	450,00	194,62
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,6176	400,00	7 447,04
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	156,9100	300,00	47 073,00
		Total utilaje de construcții				241 986,34

Total	Lei	1 604 758,55
TVA	20,00 %	320 951,71

Total deviz:

**1 925 710,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 500,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc			1 500,00
						0,00
	2913124504403	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc			287,54
						226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	55,00	4,71
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,55	26,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,85
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm. Exclus utilajul)	buc			46,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
11	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			65,03 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		3.2. Conducte si accesotii				
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			231,68 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	208,57	215,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			182,63 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0500	140,16	147,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			95,76 4,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0300	69,10	71,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,90 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,70 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 189,77 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,74
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			144,76 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0500	100,00	107,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	35,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			878,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	800,00	832,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")	buc			924,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713802	Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4"	buc	1,0300	850,00	875,50
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			615,78

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	1,0300	550,00	566,50
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc			327,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	1,0300	270,00	278,10
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 635,09 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713820	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			760,09 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713819	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			710,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 760,09 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713817	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 760,09 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			660,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2523156713816	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			510,09 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,28	49,12
35	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			50,63

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)				22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	116,25	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	30,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	66,67	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173118	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			213,33 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	66,67	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,50	0,81
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc			563,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567111	Cot PE100, 90 grade, 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	120,00	96,00
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc			736,06 120,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,66
	2523156765811	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	120,00	170,40
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			563,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567113	Cot PE100, 45 grade, 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	120,00	96,00
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			141,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567137	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 237,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 085,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	611,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	288,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	162,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	97,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	10,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	61,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	0,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 550,00	3,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	34,71
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			814,39
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc			1 000,00
	26611264331911	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	666,67	0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc			666,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	833,33	0,00
						833,33

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			416,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 982,92 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc			1 916,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15-1(0,27 m3)	buc			2 083,33 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			416,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 148,15 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	39,00	3,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 550,00	34,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			4 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3))	buc			2 083,33 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3))	buc			2 666,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3))	buc			3 583,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 583,33	3 583,33
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3))	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3))	buc			416,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 220,18 547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3			2 180,37 715,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,76
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	150,00	90,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 750,00 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 783,38 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,76 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
79	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,59 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
80	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de	m3			148,42

1	2	3	4	5	6	7
		utilizat din desfaceri)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			22 780,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,03
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			22 780,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		3.4.2. Drum din pietris				
88	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			1 292,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			148,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 237,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retea de alimentare cu apa. Sectorul turn (A1)

Valoarea de deviz 1 925 710,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	3,00	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			162,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				13 662,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. (Exclus utilajul)	buc	3,00	287,54 226,02	862,63 678,06
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm. Exclus utilajul)	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			956,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			185,17
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			7,38
		<i>Total</i>	100,00 +			1 148,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			586,36
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			104,10
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				1 839,11 771,53
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	30,00	1 127,50 0,00	33 825,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	150,00	175,04 175,04	26 255,73 26 255,73
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,20	1 237,50 0,00	247,50 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	32,00	25,60 0,00	819,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	210,60 30,60	42,12 6,12
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	753,00	26,34 26,34	19 834,55 19 834,55

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	753,00	65,03 63,73	48 965,71 47 986,81
12	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	23,77	436,00 0,00	10 363,72 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	23,77	2 163,94 749,44	51 436,75 17 814,08
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				191 790,28 111 897,29
		3.2. Conducte si accesotii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	17,00	231,68 12,49	3 938,50 212,34
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	2 811,00	182,63 15,46	513 380,07 43 470,82
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii	m	517,00	95,76 4,59	49 508,63 2 372,19

1	2	3	4	5	6	7
		albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)				
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 345,00	0,65 0,35	2 168,82 1 165,32
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 828,00	22,90 5,95	64 755,26 16 820,66
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	517,00	13,70 3,40	7 082,28 1 757,18
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 345,00	1,20 0,00	4 014,00 0,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,57	2 189,77 724,79	1 248,17 413,13
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	64,00	144,76 31,44	9 264,87 2 012,09
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	26,00	1 086,73 46,73	28 255,07 1 215,07
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,00	878,73 46,73	878,73 46,73
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,00	924,78 49,28	1 849,57 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=110 mm x 4")				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3")	buc	32,00	615,78 49,28	19 705,04 1 577,04
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	1,00	327,38 49,28	327,38 49,28
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	1 635,09 75,62	1 635,09 75,62
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	8,00	760,09 75,62	6 080,75 604,99
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	710,10 75,62	1 420,19 151,25
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	1 760,09 75,62	1 760,09 75,62
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	5,00	1 760,09 75,62	8 800,47 378,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00	$\frac{660,10}{75,62}$	$\frac{1\ 320,19}{151,25}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,00	$\frac{510,09}{75,62}$	$\frac{510,09}{75,62}$
35	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc	35,00	$\frac{50,63}{22,09}$	$\frac{1\ 772,15}{773,23}$
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	2,00	$\frac{1\ 606,73}{46,73}$	$\frac{3\ 213,47}{93,47}$
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,00	$\frac{213,33}{87,52}$	$\frac{639,99}{262,56}$
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	2,00	$\frac{563,97}{84,97}$	$\frac{1\ 127,94}{169,94}$
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor,	buc	1,00	$\frac{736,06}{120,66}$	$\frac{736,06}{120,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)				
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	4,00	563,97 84,97	2 255,88 339,88
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,00	141,98 49,28	141,98 49,28
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				737 790,73 74 531,91
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	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	1,13	1 127,50 0,00	1 274,08 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,65	175,04 175,04	988,97 988,97
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,49	1 237,51 0,00	606,38 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,40	25,60 0,00	2 007,04 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,49	210,59 30,59	103,19 14,99
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,70	436,00	305,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,70	2 163,93 749,43	1 514,75 524,60
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				6 799,61 1 528,56
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,34	2 085,44 900,68	4 879,94 2 107,59
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	666,67 0,00	2 000,01 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	833,33 0,00	2 499,99 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	416,67 0,00	1 250,01 0,00
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	10,10	1 982,92 819,11	20 027,53 8 273,02
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	8,00	1 916,67 0,00	15 333,36 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,00	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	1 416,67 0,00	11 333,36 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	8,00	2 083,33 0,00	16 666,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,00	250,00 0,00	2 000,00 0,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	8,00	416,67 0,00	3 333,36 0,00
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	4,44	2 148,15 751,14	9 537,77 3 335,04
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	2,00	4 166,67 0,00	8 333,34 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	2,00	2 083,33 0,00	4 166,66 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	2,00	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	3 583,33 0,00	7 166,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1(0,51 m3))				
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИΠO-1(0,02 m3))	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИΠ-7-3 (0,06 m3))	buc	2,00	416,67 0,00	833,34 0,00
70	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	270,30	35,00 0,00	9 460,50 0,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	180,00	35,00 0,00	6 300,00 0,00
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,45	1 220,18 547,20	549,08 246,24
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,75	2 180,37 715,45	1 635,28 536,59
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	7,00	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	6,00	1 750,00 0,00	10 500,00 0,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,50	458,92 84,12	1 147,30 210,30
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	1,73	1 783,38	3 085,25

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)			327,13	565,94
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				171 722,72 15 274,72
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				178 522,33 16 803,28
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,00	58,76 24,64	5 641,08 2 365,56
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,90	174,59 135,95	506,32 394,26
80	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	0,14	1 292,50 0,00	180,95 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,40	415,77 76,47	2 245,17 412,95
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,50	458,92 84,12	2 065,14 378,54
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	4,50	148,42 84,12	667,89 378,54
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,02	22 780,00 0,00	455,60 0,00
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	36,00	181,82 10,20	6 545,35 367,07
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,01	22 780,00 0,00	227,80 0,00
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	36,00	181,83	6 546,00

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			10,20	367,07
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				25 081,30 4 663,99
		3.4.2. Drum din pietris				
88	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	2,45	1 292,50 0,00	3 166,62 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,00	415,77 76,47	29 104,11 5 353,11
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,40	458,92 84,12	40 109,63 7 352,11
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	87,40	148,42 84,12	12 971,93 7 352,11
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				85 352,29 20 057,33
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,95	1 237,49 0,00	1 175,62 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,00	30,40 0,00	4 620,80 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,95	210,59 30,59	200,06 29,06
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 996,48 29,06
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				116 430,07 24 750,38
		<i>Total</i>	Lei			1 224 533,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			54 715,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			30 182,57
		<i>Total</i>	100,00 +			1 309 431,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			189 867,61
		<i>Total</i>	100,00 +			1 499 299,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			89 957,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 589 257,44 227 982,86

		Total	Lei	1 604 758,55
		TVA	20,00 %	320 951,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 925 710,26 228 754,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare. Elemente structurale.**

Valoarea de deviz 185 167,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,7145	84,97	7 113,24
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,4585	84,97	5 307,09
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,7000	84,97	3 118,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,3660	84,97	3 854,74
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9024	84,97	76,68
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	84,97	38,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8078	84,97	68,64
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,3482	84,97	1 304,14
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9561	84,97	506,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,9623	84,97	3 055,74
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
Total manopera						26 235,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1097	15,00	16,64
2.	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,7825	270,00	481,28
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,9800	250,00	495,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	6,00	0,41
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0125	8 550,00	106,87
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1295	8 550,00	1 107,22
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,1200	8 550,00	1 026,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0673	8 550,00	575,41
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 550,00	85,50
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 550,00	7 951,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	229,0714	5,00	1 145,35
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,3610	800,00	5 888,80
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9952	0,90	15,30
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090	900,00	8,10

16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	20,00	2,73
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2264	25,00	180,66
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25,5680	22,00	562,50
21.	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	13,50	34,83
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,50	88,79
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	45,65	24,92
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,43
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	66,67	18,20
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	37,50	1,44
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1136	0,68	3,48
29.	266310210125	Beton C12,5	m3	6,6106	1 250,00	8 263,25
30.	26631021015	Beton C15	m3	11,3854	1 250,00	14 231,74
31.	2663102120	Beton C20	m3	1,2669	1 250,00	1 583,62
32.	2663102135	Beton cl. C7.5	m3	1,3044	1 200,00	1 565,28
33.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,50	15,22
34.	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg	5,4000	35,00	189,00
35.	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	484,4764	35,00	16 956,67
36.	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	71,7202	35,00	2 510,21
37.	27106021001116	Otel beton A III D=16 mm	kg	264,1425	35,00	9 244,99
38.	2710602100714	Otel beton AI, D=14 mm	kg	21,1867	35,00	741,53
39.	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	147,4462	35,00	5 160,62
40.	271060210088	Otel beton A III D=8 mm	kg	1,2800	35,00	44,80
41.	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	8,7227	35,00	305,29
42.	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8078	40,00	32,31
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0110	45,00	135,50
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,7180	40,00	388,71
46.	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg	70,5800	35,00	2 470,30
47.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	25,6000	35,00	896,00
48.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,1200	35,00	39,20
49.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8761	39,00	112,18
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4039	55,00	22,21
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,0660	5,12	92,49
53.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	77,00	577,50
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,0660	3,00	54,20
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3011	60,00	18,07
56.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	39,00	117,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8066	28,00	50,58
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6462	2,30	1,49
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2904	13,00	29,78
60.	4100126202818	Apa	m3	0,3350	13,00	4,36
Total materiale de constructii						85 986,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4070	150,00	211,05
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	400,00	6,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4867	400,00	1 394,68
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	60,00	13,80

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5325	550,00	292,87
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	400,00	26,16
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1640	60,00	69,84
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,3440	60,00	620,64
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8120	150,00	121,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1955	70,00	13,69
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	80,00	26,40
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6385	500,00	1 819,25
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0240	450,00	460,80
		Total utilaje de construcții				5 178,88

Total	Lei	117 401,07
Asigurarea sociala	24,00 %	6 296,62
Cheltuieli de transportare	4,00 %	3 439,45
Total	100,00 +	127 137,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	18 434,89
Total	100,00 +	145 572,03
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 734,32
Total	100,00 +	154 306,35
TVA	20,00 %	30 861,26

Total deviz:

185 167,6

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,47
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			28,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Lucrari de constructie SP				
8		Fundatie monolita de tip lenta Fm1	???			0,00 0,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			228,11 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5)	m3			1 749,96 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102135	Beton cl. C7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			43,74 ----- 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			42,38 ----- 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12,5.	m3			1 836,65 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3			1 836,66 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
15		Stilp monolit Sm01	???			0,00 ----- 0,00
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			228,11 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			43,74 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg			42,38 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001116	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3			1 836,53 373,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021015	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
20		Stilp monolit Sml	???			0,00 0,00
21	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			274,44 110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	800,00	120,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 550,00	8,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 550,00	12,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			46,49 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			44,11 6,03

1	2	3	4	5	6	7
		(Otel beton A III D=16 mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106021001116	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			53,76 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	271070350112	Platbanda 60 x 16 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)	m3			1 920,03 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102120	Beton C20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
26		Planseu monolit Pa1	???			0,00 0,00
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			242,87 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	800,00	104,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 550,00	8,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 550,00	8,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,51 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
29	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			43,94 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg			43,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)				5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)	m3			1 920,02 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021015	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
32		Centura monolita Cm1	???			0,00 0,00
33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			242,86 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	800,00	104,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 550,00	8,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 550,00	8,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
34	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg			46,49 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
35	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=14 mm)	kg			46,49 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100714	Otel beton AI, D=14 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
36	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=16 mm)	kg			44,11 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106021001116	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	35,00	35,87

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Centura monolita Cm1)	m3			1 920,01 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631021015	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Sarpanta acoperisului				
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			12 042,36 1 911,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	77,00	577,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 550,00	85,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 550,00	7 951,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 550,00	1 026,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,50	88,79
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	13,50	34,83
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	39,00	117,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,50	15,22
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	60,00	13,80
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			210,36 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,76 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg		35,00	0,78
	2775276309887	Tabla, 4 x 240 x 240 mm	kg		35,00	34,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 228,57 547,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,65	356,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86

1	2	3	4	5	6	7
42	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3			1 869,23 ----- 424,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	84,97	369,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	60,00	33,00
		4. Fundatiile pentru utilaje				
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			228,17 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,94 ----- 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,51
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)	kg			42,03 ----- 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
46	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			42,38 ----- 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3			1 836,65 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		5. Platforma pentru generator				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 164,00 ----- 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
51	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			228,11
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
52	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg			42,38
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001011	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)	kg			42,04
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602110	Otel beton A I D=10 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3			1 836,64
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18 - 4 buc.)	kg			52,92
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	271060210088	Otel beton A III D=8 mm	kg		35,00	6,59
	2710403606764	Tabla d=8 x 120, L=180	kg		35,00	27,79
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			91,19 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,68	0,46
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare. Elemente structurale.**

Valoarea de deviz 185 167,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	0,15	1 127,47 0,00	169,12 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	436,00 0,00	26,16 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	2 308,00 749,50	138,48 44,97
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,10	1 237,50	123,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Ingrămădirea și încărcarea pământului ce trebuie evacuat)			0,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 2 km	t	16,00	28,80 0,00	460,80 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,10	210,60 30,60	21,06 3,06
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				1 114,41 223,07
		2. Lucrări de construcție SP				
8		Fundație monolită de tip lentă Fm1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
9	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	14,00	228,11 101,96	3 193,54 1 427,50
10	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C7,5)	m ³	1,26	1 749,96 382,37	2 204,95 481,78
11	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton AI D=8 mm)	kg	55,31	43,74 6,71	2 419,11 371,27
12	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Oțel beton A III D=12 mm)	kg	68,41	42,38 5,35	2 899,09 366,21
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art.	m ³	5,16	1 836,65 373,87	9 477,10 1 929,16

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12,5.				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	3,44	1 836,66 373,87	6 318,11 1 286,11
15		Stilp monolit Sm01	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	228,11 101,96	1 094,93 489,43
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	27,94	43,74 6,71	1 222,03 187,55
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg	53,54	42,38 5,35	2 268,94 286,61
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	0,36	1 836,53 373,89	661,15 134,60
20		Stilp monolit Sm1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	14,00	274,44 110,46	3 842,12 1 546,46
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	7,78	46,49 8,41	361,67 65,44

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)				
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=16 mm)	kg	77,80	44,11 6,03	3 431,59 469,35
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	1,80	53,76 17,84	96,76 32,12
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, Beton C20 (Stilp monolit Sm 1)	m3	1,20	1 920,03 450,34	2 304,04 540,41
26		Planseu monolit Pa1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,00	242,87 101,96	3 885,84 1 631,42
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	64,00	60,51 38,24	3 872,73 2 447,13
29	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	5,84	43,94 5,86	256,59 34,24
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	355,35	43,26 5,18	15 371,82 1 841,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton A III D=10 mm)				
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Placa de acoperiire Pa1)	m3	2,25	1 920,02 450,34	4 320,04 1 013,27
32		Centura monolita Cm1	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,30	242,86 101,96	1 287,18 540,41
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=8 mm)	kg	46,98	46,49 8,41	2 183,97 395,20
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AI D=14 mm)	kg	20,67	46,49 8,41	960,91 173,89
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton AIII D=16 mm)	kg	126,36	44,11 6,03	5 573,47 762,31
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3	2,06	1 920,01 450,34	3 955,23 927,71

1	2	3	4	5	6	7
		(Centura monolita Cm1)				
		Total Lucrari de constructie SP Inclusiv salariu				83 462,91 19 381,43
		3. Sarpanta acoperisului				
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,00	12 042,36 1 911,82	12 042,36 1 911,82
39	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,00	210,36 72,22	210,36 72,22
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,18	53,76 17,84	3 880,55 1 287,96
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,07	1 228,57 547,14	86,00 38,30
42	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C12,5)	m3	1,20	1 869,23 424,85	2 243,08 509,82
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				18 462,35 3 820,12
		4. Fundatiile pentru utilaje				
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,72	228,17 101,96	620,63 277,34
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,35	458,94 84,11	160,63 29,44
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	2,91	42,03 5,01	122,32 14,59

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A I D=10 mm)				
46	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	47,41	42,38 5,35	2 009,14 253,79
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	1,11	1 836,65 373,87	2 038,68 415,00
		Total Fundatiile pentru utilaje Inklusiv salariu				4 951,40 990,16
		5. Platforma pentru generator				
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	2 164,00 749,50	43,28 14,99
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	415,77 76,47	748,39 137,65
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	458,92 84,12	550,70 100,94
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,40	228,11 101,96	775,57 346,67
52	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=10 mm)	kg	69,90	42,38 5,35	2 962,22 374,18
53	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	5,60	42,04 5,01	235,41 28,07

1	2	3	4	5	6	7
		izolate. (Otel beton A I D=10 mm)				
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	1,66	1 836,64 373,87	3 048,82 620,62
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MH 1-18 - 4 buc.)	kg	6,80	52,92 17,84	359,86 121,34
56	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	7,52	91,19 10,20	685,75 76,68
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				9 410,00 1 821,14

	Total	Lei	117 401,07
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 296,62
	Cheltuieli de transportare	4,00 %	3 439,45
	Total	100,00 +	127 137,14
	Cheltuieli de regie	14,50 %	18 434,89
	Total	100,00 +	145 572,03
	Beneficiu de deviz	6,00 %	8 734,32
	Total	100,00 +	154 306,35
	TVA	20,00 %	30 861,26
	Total deviz: Inclusiv salariu		185 167,61 26 235,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
s. Truseni, mun. Chisinau (sector
Valicica Noua)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
REAE/IEI/EEF**

Valoarea de deviz 413 604,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	285,2491	84,97	24 237,618
2.	1	Manopera	h-om	52,6950	84,97	4 477,491
3.	12	Muncitor	h-om	29,8350	84,97	2 535,080
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,7000	84,97	229,421
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,6000	84,97	1 920,322
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1540	84,97	183,025
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,9000	84,97	1 351,023
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,3020	84,97	14 385,591
Total manopera						49 319,56

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0044	30,00	0,132
2.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0001	8 900,00	0,890
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	18 900,00	37,800
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0280	26 544,00	743,232
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	45 000,00	63,000
6.	1011924	Electrozi Ǿ42A, diametru 4 mm	kg	3,0774	55,00	169,257
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	14,00	0,056
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5760	50,00	278,800
9.	101339373	Platbanda din otel 30x4 mm	t	0,0520	18 766,00	975,832
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,7850	16,00	364,560
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3524	18,70	6,594
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	41,0850	11,00	451,935
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0002	18,90	0,004
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	45,88	0,918
15.	1019852	Vopsea	kg	0,3190	48,90	15,599
16.	111221233253121 2	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000	156,89	156,890
17.	11122123325121	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	98,44	98,440
18.	11122123325123 331	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,0000	109,40	109,400
19.	1112212332512 1	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,0000	118,90	118,900
20.	11122212332512 1	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000	86,55	86,550

21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3600	274,00	98,640
22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,4000	225,00	90,000
23.	1570-555335422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	4,0000	455,00	1 820,000
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	11,00	1,650
25.	206233311212231	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	4,0000	65,40	261,600
26.	21112212323123	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	50,0000	42,30	2 115,000
27.	2111221323123	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	15,0000	67,80	1 017,000
28.	2111221331	Cablu АПВБ6ШП-1 4x50,0-1,0	m	335,0000	72,90	24 421,500
29.	2111221334	Cablu АПВБ6ШП-1 5x16,0-1,0	m	50,0000	78,90	3 945,000
30.	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	1,0000	245,40	245,400
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3120	16,75	5,226
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6000	16,75	10,050
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1200	21,00	2,520
34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0960	21,00	2,016
35.	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	65,0000	6,20	403,000
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4200	40,00	16,800
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,3000	30,00	9,000
38.	24402443321	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000	35,90	538,500
39.	26211331231	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	564,33	564,330
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,0000	2,30	460,000
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,9600	16,70	16,032
42.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,6000	12,80	7,680
43.	2811106ww	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	2,0200	3 692,54	7 458,931
44.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3600	37,45	13,482
45.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,6000	3,00	10,800
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,6000	3,00	10,800
47.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0600	60,00	3,600
48.	321112132	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,0000	987,00	1 974,000
49.	32111213222222	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	2,0000	1 133,00	2 266,000
50.	3211121e3222222	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	32,20	32,200
51.	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,0000	7,20	108,000
52.	3309222224433332	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	10,0000	74,60	746,000
53.	3309222224433332	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000	67,88	1 697,000
54.	332244323332	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,0000	51,22	1 536,600
55.	333554455594444330-1	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,0000	34,50	345,000
56.	333554459440-3400155	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	15,0000	81,25	1 218,750
57.	3335594440444330-343	Cablu PV 1x6,0	m	30,0000	10,22	306,600
58.	3339552533	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	3,0000	71,22	213,660
59.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,0000	5,40	81,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0400	1,99	4,060
61.	404-23	Caramida	buc	1 437,0000	5,00	7 185,000
62.	408-93	Nisip	m3	20,8500	250,00	5 212,500
63.	40929444121442334551	Intreruptor BH32-3P/40A	buc	1,0000	67,89	67,890
64.	40929444131443	Intreruptor BH32-1P/10A	buc	3,0000	28,55	85,650

	34551					
65.	40932944412144 233455	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	51,20	51,200
66.	40991442411444 3551	Timer TƏ-15	buc	1,0000	677,50	677,500
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	20,75	3,486
68.	41022421314445 51	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	66,50	66,500
69.	41029944242131 444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	61,20	61,200
70.	41422302003924 347782	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	167,80	335,600
71.	41422302003943 477829	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	134,00	134,000
72.	43322125509	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,0000	132 455,80	132 455,800
73.	433344	Articole din metal	kg	30,0000	16,66	499,800
74.	441423443444	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	6,0000	67,80	406,800
75.	44264312222477 89	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
76.	4444264477891	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	789,66	789,660
77.	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,0000	23,90	119,500
78.	44444444544455	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000	312,44	312,440
79.	44530-013823	Teava din polietilena PE D75mm	m	64,0000	63,15	4 041,600
80.	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	15,0000	13,45	201,750
81.	5009031	Scoabe	10 buc	6,3650	2,00	12,730
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1395	34,30	4,785
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3600	6,50	2,340
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,3600	6,70	216,812
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	12,00	96,000
86.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,0000	125,00	750,000
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	34,00	0,761
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,890
89.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0002	14,00	0,003
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1201	16,00	1,921
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	21,00	0,084
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	17,00	0,448
93.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000	43,20	86,400
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	21,00	0,252
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2634	19,80	5,216
96.	544444124	Manson terminal 16-25 mm2	buc	8,0000	879,00	7 032,000
97.	544444312	Manson terminal 25-50 mm2	buc	3,0000	1 455,00	4 365,000
98.	54455334467378 9	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000	467,80	467,800
99.	54455334467722 89	Panou metalic ИҚМП-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000	677,80	677,800
100.	54455334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	2,0000	768,44	1 536,880
101.	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	30,0000	29,80	894,000
102.	55555444061111 1	Intrerupator orar programabil digital (analogic TƏ 15)	buc	1,0000	145,30	145,300
103.	55654344778912 1211	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП- 33/50A	buc	1,0000	198,45	198,450
104.	55655354434473 222738	Siguranta fuzibila ППН33 50 A	buc	3,0000	43,55	130,650
		Total materiale de constructii				231 590,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0494	225,00	11,115
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	28,8900	24,48	707,227
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,8900	78,90	2 279,421
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,9650	25,00	74,125
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,5572	67,00	2 851,332
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	56,00	79,520
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,000
8.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0420	26,00	1,092
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	67,00	16,080
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2480	25,00	31,200
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0545	25,00	1,363
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,5980	35,00	160,930
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	250,00	112,500
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0120	220,00	2,640
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	32,00	10,240
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0494	226,00	11,164
Total utilaje de constructii						6 360,95

Total	Lei	344 670,24
TVA	20,00 %	68 934,05

Total deviz:

**413 604,2
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a s.
Truseni, mun. Chisinau (sector Valicica Noua)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	km			74 451,016 11 301,016
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,016
	44530-013823	Teava din polietilena PE D75mm	m	1 000,0000	63,15	63 150,000
4	404-23	Caramida	buc			5,000 0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
5	408-93	Nisip	m3			250,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
6	pret de piata	Articole din metal	kg			16,660 0,000
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	16,66	16,660
7	08-02-472-2	Platbanda din oțel 30x4 mm	100 m			4 057,080 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	157,500
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	101339373	Platbanda din oțel 30x4 mm	t	0,1300	18 766,00	2 439,580
8	pret de piata	Plat banda din oțel 50x5 mm	m			51,220 0,000
	332244323332	Plat banda din oțel 50x5 mm	m	1,0000	51,22	51,220
9	08-02-472-2	Platbanda din oțel 30x4 mm	100 m			4 057,080 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	157,500
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	101339373	Platbanda din oțel 30x4 mm	t	0,1300	18 766,00	2 439,580
10	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m			9 999,300 2 498,117
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,117
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	16,00	200,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	18,70	7,483
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,500
	441423443444	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	m	100,0000	67,80	6 780,000

1	2	3	4	5	6	7
11	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m			35,900 0,000
	24402443321	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	1,0000	35,90	35,900
12	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m			67,880 0,000
	330922224433332	Otel cornier 50x50x5 mm	m	1,0000	67,88	67,880
13	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m			74,600 0,000
	330922224433332 2	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	1,0000	74,60	74,600
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-8107/F-3				
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			137,834 99,415
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,415
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	14,00	0,014
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	50,00	7,950
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	45,88	0,230
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	12,00	24,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	21,00	0,063
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	19,80	0,277
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	225,00	0,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	32,00	2,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	226,00	0,904
		2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			258,117 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,978
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	56,00	39,760
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			299,568 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc			149,685 132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295
						15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,295
		2.3. Generator electric				
20	M1H05B	Generator electric diesel Sn-22 KVA	t			2 752,493
						2 556,747
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,705
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,042
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,80	12,800
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	16,70	26,720
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	3,00	18,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,00	18,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	60,00	6,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	37,45	22,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	40,00	28,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	16,75	8,710
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,75	16,750
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	21,00	4,200
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	21,00	3,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,99	6,767
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	11,00	2,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	30,00	15,000
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	220,00	4,400
	2922140006901	Pod ruland 15-20 tf	h-ut	0,0700	26,00	1,820
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			149,685
						132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		2.4. Panou metalic ИММП-2-0, 500x400x220 mm				
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic ИММП-2-0, 500x400x220 mm	buc			219,335
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,90	1,956
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			149,685
						132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			149,685
						132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			149,685
						132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295

1	2	3	4	5	6	7
						15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,295
		2.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
27	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			219,335 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,90	1,956
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc			299,568 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			149,685 132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			149,685 132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295 15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,295
		2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
32	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			219,335 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	55,00	11,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,90	1,956
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc			299,568 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc			299,567 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			149,685 132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc			149,685 132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			149,685 132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
38	08-03-525-2	Intrerupator orar programabil digital (Timer T9-15)	buc			444,868 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	555554440611111	Intrerupator orar programabil digital (analogic T9 15)	buc	1,0000	145,30	145,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295 15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,295
		2.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc			258,117 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,978
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	56,00	39,760
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
41	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc			299,568 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,00	19,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			149,685 132,553
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
43	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,295
						15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,295
		2.8. Cabluri				
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,155
						553,155
	1	Manopera	h-om	6,5100	84,97	553,155
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,351
						563,351
	12	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,351
46	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 110,836
						2 447,136
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,136
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	24,48	157,162
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	78,90	506,538
47	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50,0-1,0	m			72,900
						0,000
	2111221331	Cablu АПвБ6Шп-1 4x50,0-1,0	m	1,0000	72,90	72,900
48	pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m			78,900
						0,000
	2111221334	Cablu АПвБ6Шп-1 5x16,0-1,0	m	1,0000	78,90	78,900
49	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m			67,800
						0,000
	2111221323123	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	1,0000	67,80	67,800
50	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m			42,300
						0,000
	21112212323123	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	1,0000	42,30	42,300
51	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			562,511
						476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,682
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,70	81,740
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,889
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	16,00	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,80	3,169
52	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			13,450
						0,000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	1,0000	13,45	13,450
53	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			29,800
						0,000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1,0000	29,80	29,800
54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			773,967
						667,867
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,867
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,980
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,633
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,70	81,740
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,893
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	19,80	6,333

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			81,250 0,000
	333554459440-34 00155	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	81,25	81,250
56	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			562,510 476,680
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,70	81,740
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,890
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,80	3,170
57	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			34,500 0,000
	333554455594444 330-1	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	34,50	34,500
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			675,623 572,697
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,697
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,90	0,977
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,633
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,70	81,740
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	17,80	0,890
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,80	3,167
59	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			10,220 0,000
	333559444044433 0-343	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	10,22	10,220
		2.9. Mansoane				
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 25 mm2	buc			679,415 429,099
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,099
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30,00	0,012
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 900,00	0,111
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	34,00	0,069
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,00	0,160
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	225,00	0,675
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	67,00	248,570
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	226,00	0,678
61	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc			769,145 480,080
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,080
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30,00	0,012
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	8 900,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	34,00	0,069
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	16,00	0,160
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	17,00	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	225,00	0,675
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	67,00	287,430
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	226,00	0,678
		2.10. Echipament de iluminat (de				

1	2	3	4	5	6	7
		creat resursa)				
62	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc			101 104,900 23 026,875
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,875
	1570-555335422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	100,0000	455,00	45 500,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 544,00	14 864,650
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	16,00	244,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,90	146,700
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	19,80	8,325
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	25,00	1 482,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,250
63	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			80 144,900 23 026,900
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,900
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	245,40	24 540,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 544,00	14 864,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	16,00	244,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,90	146,700
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	19,80	8,300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	25,00	1 482,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,300
64	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			189,150 155,500
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,500
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	18,90	0,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	14,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	19,80	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	225,00	4,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	67,00	24,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	226,00	4,500
65	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			987,000 0,000
	321112132	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	987,00	987,000
		2.11. Articole electrice de instalare				
66	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			10 541,433 2 736,033
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,033
	3339552533	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	71,22	7 122,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,70	683,400
67	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc			312,440 0,000
	4444444544455	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000	312,44	312,440
68	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			8 171,950

1	2	3	4	5	6	7
						3 670,700
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,700
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	43,20	4 320,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	18,70	19,050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	19,80	2,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
69	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			23,900
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	23,90	23,900
70	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			76,473
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	84,97	76,473
71	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc			1 133,000
	3211121322222	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	1,0000	1 133,00	1 133,000
72	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc			5 079,980
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,161
	2811106ww	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	1,0100	3 692,54	3 729,465
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,30	230,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	225,00	45,000
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	274,00	49,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,75	1,743
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	67,00	8,040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	250,00	56,250
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc			149,685
	1	Manopera	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,70	0,262
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
74	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc			32,200
	3211121e3222222	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	32,20	32,200
		2.12. Tevi (de creat resursa)				
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 318,087
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,287
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,40	540,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 900,00	37,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,70	120,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 400,994
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,20	620,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 900,00	40,708
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,70	120,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 498,087
						2 022,287
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,287
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,20	720,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 900,00	37,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,00	214,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,70	120,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare PT-8107/F-3				
78	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 50 А	buc			43,550
						0,000
	556553544344732 22738	Siguranta fuzibila ППН33 50 А	buc	1,0000	43,55	43,550
79	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/50А	buc			198,450
						0,000
	556543447789121 211	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/50А	buc	1,0000	198,45	198,450
		3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
80	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4 500,000
						0,000
	442643122224778 9	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
81	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc			564,330
						0,000
	26211331231	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	564,33	564,330
82	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc			789,660
						0,000
	4444264477891	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	789,66	789,660
83	pret de piata	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc			156,890
						0,000
	111212332531212	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000	156,89	156,890
		3.3. Generator electric				
84	pret de piata	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc			132 455,800
						0,000
	43322125509	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,0000	132 455,80	132 455,800
85	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc			86,550
						0,000
	111222123325121	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000	86,55	86,550
		3.4. Panou metalic ИМПИ-2-0, 500x400x220 mm				
86	pret de piata	Panou metalic ИМПИ-2-0, 500x400x220 mm	buc			677,800
						0,000
	544553344677228	Panou metalic ИМПИ-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000	677,80	677,800

1	2	3	4	5	6	7
	9					
87	pret de piata	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc			118,900 0,000
	11122123325121	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,0000	118,90	118,900
88	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc			98,440 0,000
	11122123325121	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	98,44	98,440
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			61,200 0,000
	4102994424213144551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	61,20	61,200
		3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc			768,440 0,000
	54455334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	768,44	768,440
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			67,890 0,000
	40929444121442334551	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	67,89	67,890
92	pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc			109,400 0,000
	11122123325123331	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,0000	109,40	109,400
93	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			66,500 0,000
	4102242131444551	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	66,50	66,500
		3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
94	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc			768,440 0,000
	54455334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	768,44	768,440
95	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc			51,200 0,000
	40932944412144233455	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	51,20	51,200
96	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			28,550 0,000
	4092944413144334551	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	28,55	28,550
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			65,400 0,000
	206233311212231	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	65,40	65,400
98	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc			134,000 0,000
	41422302003943477829	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	134,00	134,000
99	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			167,800 0,000
	41422302003924347782	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	167,80	167,800
100	pret de piata	Timer T9-15	buc			677,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	409914424114443 551	Timer T9-15	buc	1,0000	677,50	677,500
		3.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
101	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc			467,800 0,000
	544553344673789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000	467,80	467,800
102	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			28,550 0,000
	409294441314433 4551	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	28,55	28,550
103	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			65,400 0,000
	206233311212231	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	65,40	65,400
		3.8. Mansoane				
104	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc			879,000 0,000
	544444124	Manson terminal 16-25 mm2	buc	1,0000	879,00	879,000
105	pret de piata	Manson terminal 25-50 mm2	buc			1 455,000 0,000
	544444312	Manson terminal 25-50 mm2	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
s. Truseni, mun. Chisinau (sector
Valicica Noua)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1
REAE/IEI/EEF**

Valoarea de deviz 413 604,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	62,5500	175,038 175,038	10 948,639 10 948,639
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	41,7000	82,421 82,421	3 436,952 3 436,952
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	km	0,0640	74 451,016 11 301,016	4 764,865 723,265
4	404-23	Caramida	buc	1 437,0000	5,000 0,000	7 185,000 0,000
5	408-93	Nisip	m3	20,8500	250,000 0,000	5 212,500 0,000
6	pret de piata	Articole din metal	kg	30,0000	16,660 0,000	499,800 0,000
7	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,2000	4 057,080 1 410,500	811,416 282,100
8	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,0000	51,220 0,000	1 536,600 0,000
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,2000	4 057,080	811,416

1	2	3	4	5	6	7
					1 410,500	282,100
10	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,0600	9 999,300	599,958
					2 498,117	149,887
11	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	15,0000	35,900	538,500
					0,000	0,000
12	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,0000	67,880	1 697,000
					0,000	0,000
13	pret de piata	Teava metalica patrata 50x50x5 mm	m	10,0000	74,600	746,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			38 788,646
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 797,506
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			918,628
		<i>Total</i>	100,00 +			43 504,780
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 308,193
		<i>Total</i>	100,00 +			49 812,973
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 988,779
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				52 801,752 15 822,943
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-8107/F-3				
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000	137,834	551,335
					99,415	397,660
		Total Post de transformare PT-8107/F-3 Inklusiv salariu				551,335 397,660
		2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	258,117	258,117
					201,379	201,379
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	299,568	299,568
					238,766	238,766
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	73,924	73,924
					73,924	73,924

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
19	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,295 15,295	15,295 15,295
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11 Inclusiv salariu				796,589 661,917
		2.3. Generator electric				
20	M1H05B	Generator electric diesel Sn-22 KVA	t	0,6000	2 752,493 2 556,747	1 651,496 1 534,048
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
		Total Generator electric Inclusiv salariu				1 801,181 1 666,601
		2.4. Panou metalic ЩМП-2-0, 500x400x220 mm				
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou metalic ЩМП-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000	219,335 201,379	219,335 201,379
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
26	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,295 15,295	15,295 15,295
		Total Panou metalic ЩМП-2-0, 500x400x220 mm Inclusiv salariu				683,685 614,333
		2.5. Panou de distributie IP54 cu				

1	2	3	4	5	6	7
		24 de module				
27	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	219,335 201,379	219,335 201,379
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,0000	299,568 238,766	299,568 238,766
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
31	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,295 15,295	15,295 15,295
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inclusiv salariu				833,568 720,546
		2.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
32	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	219,335 201,379	219,335 201,379
33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/25A	buc	1,0000	299,568 238,766	299,568 238,766
34	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	2,0000	299,567 238,766	599,135 477,531
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	149,685 132,553	299,370 265,106
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	149,685	149,685

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA			132,553	132,553
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	149,685 132,553	299,370 265,106
38	08-03-525-2	Intrerupator orar programabil digital (Timer TΘ-15)	buc	1,0000	444,868 238,766	444,868 238,766
39	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,295 15,295	15,295 15,295
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inklusiv salariu				2 326,626 1 834,502
		2.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000	258,117 201,379	258,117 201,379
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	1,0000	299,568 238,766	299,568 238,766
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	149,685 132,553	299,370 265,106
43	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	15,295 15,295	15,295 15,295
		Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module Inklusiv salariu				872,350 720,546
		2.8. Cabluri				
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,5000	553,155 553,155	2 489,196 2 489,196
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,5000	563,351 563,351	2 535,080 2 535,080
46	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	4,5000	3 110,836 2 447,136	13 998,760 11 012,112
47	pret de piata	Cablu АПВБ6Шп-1 4x50,0-1,0	m	335,0000	72,900 0,000	24 421,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 5x16,0-1,0	m	50,0000	78,900 0,000	3 945,000 0,000
49	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x4,0	m	15,0000	67,800 0,000	1 017,000 0,000
50	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x2,5	m	50,0000	42,300 0,000	2 115,000 0,000
51	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,4500	562,511 476,682	253,130 214,507
52	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	15,0000	13,450 0,000	201,750 0,000
53	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	30,0000	29,800 0,000	894,000 0,000
54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1500	773,967 667,867	116,095 100,180
55	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	15,0000	81,250 0,000	1 218,750 0,000
56	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m	0,1000	562,510 476,680	56,251 47,668
57	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	10,0000	34,500 0,000	345,000 0,000
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,3000	675,623 572,697	202,687 171,809
59	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	30,0000	10,220 0,000	306,600 0,000
		Total Cabluri Inclusiv salariu				54 115,799 16 570,552
		2.9. Mansoane				
60	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	8,0000	679,415 429,099	5 435,318 3 432,788

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 25 mm2				
61	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm2	buc	3,0000	769,145 480,080	2 307,435 1 440,241
		Total Mansoane Inclusiv salariu				7 742,753 4 873,029
		2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
62	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 2700Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,0400	101 104,900 23 026,875	4 044,196 921,075
63	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,0100	80 144,900 23 026,900	801,449 230,269
64	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	0,0200	189,150 155,500	3,783 3,110
65	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,0000	987,000 0,000	1 974,000 0,000
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				6 823,428 1 154,454
		2.11. Articole electrice de instalare				
66	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,0300	10 541,433 2 736,033	316,243 82,081
67	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,0000	312,440 0,000	312,440 0,000
68	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0200	8 171,950 3 670,700	163,439 73,414
69	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	5,0000	23,900 0,000	119,500 0,000
70	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	2,0000	76,473 76,473	152,946 152,946
71	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	2,0000	1 133,000 0,000	2 266,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	2,0000	5 079,980 960,161	10 159,959 1 920,322
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	149,685 132,553	149,685 132,553
74	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,0000	32,200 0,000	32,200 0,000
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				13 672,412 2 361,316
		2.12. Tevi (de creat resursa)				
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1500	3 318,087 2 022,287	497,713 303,343
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,6500	3 400,994 2 022,286	2 210,646 1 314,486
77	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1500	3 498,087 2 022,287	524,713 303,343
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				3 233,072 1 921,172
		<i>Total</i>	Lei			93 452,798
		<i>Aigurarae sociala</i>	24,00 %			8 039,191
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 143,809
		<i>Total</i>	100,00 +			103 635,798
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 457,437
		<i>Total</i>	100,00 +			129 093,235
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 745,594
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				136 838,829 33 496,628
		3. Utilaj				
		3.1. Post de transformare PT-8107/F-3				
78	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 50 A	buc	3,0000	43,550 0,000	130,650 0,000
79	pret de	Separator pentru siguranta fuzibila	buc	1,0000	198,450	198,450

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PIBP-33/50A			0,000	0,000
		Total Post de transformare PT-8107/F-3 Inclusiv salariu				329,100
		3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11				
80	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
81	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,0000	564,330 0,000	564,330 0,000
82	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,0000	789,660 0,000	789,660 0,000
83	pret de piata	Automat BA47-29 C40/3P/4,5kA	buc	1,0000	156,890 0,000	156,890 0,000
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11 Inclusiv salariu				6 010,880
		3.3. Generator electric				
84	pret de piata	Generator electric diesel Sn-22 KVA	buc	1,0000	132 455,800 0,000	132 455,800 0,000
85	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,0000	86,550 0,000	86,550 0,000
		Total Generator electric Inclusiv salariu				132 542,350
		3.4. Panou metalic ИММП-2-0, 500x400x220 mm				
86	pret de piata	Panou metalic ИММП-2-0, 500x400x220 mm	buc	1,0000	677,800 0,000	677,800 0,000
87	pret de piata	Automat BA47-29 C32/3P/4,5kA	buc	1,0000	118,900 0,000	118,900 0,000
88	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,0000	98,440 0,000	98,440 0,000
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	61,200 0,000	61,200 0,000
		Total Panou metalic ИММП-2-0, 500x400x220 mm Inclusiv salariu				956,340
		3.5. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
90	pret de	Panou de distributie din metal,	buc	1,0000	768,440	768,440

1	2	3	4	5	6	7
	piata	aplicabil/24 module/IP-54			0,000	0,000
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	67,890	67,890
					0,000	0,000
92	pret de piata	Automat BA47-29 C25/3P/4,5kA	buc	1,0000	109,400	109,400
					0,000	0,000
93	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	66,500	66,500
					0,000	0,000
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inklusiv salariu				1 012,230
		3.6. Panou de distributie IP54 cu 24 de module				
94	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-54	buc	1,0000	768,440	768,440
					0,000	0,000
95	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000	51,200	51,200
					0,000	0,000
96	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	2,0000	28,550	57,100
					0,000	0,000
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	65,400	130,800
					0,000	0,000
98	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,0000	134,000	134,000
					0,000	0,000
99	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	167,800	335,600
					0,000	0,000
100	pret de piata	Timer TƏ-15	buc	1,0000	677,500	677,500
					0,000	0,000
		Total Panou de distributie IP54 cu 24 de module Inklusiv salariu				2 154,640
		3.7. Panou de distributie IP54 cu 12 de module				
101	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-54	buc	1,0000	467,800	467,800
					0,000	0,000
102	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	28,550	28,550
					0,000	0,000
103	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	65,400	130,800
					0,000	0,000
		Total Panou de distributie IP54 cu 12 de module Inklusiv salariu				627,150
		3.8. Mansoane				

1	2	3	4	5	6	7
104	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc	8,0000	879,000 0,000	7 032,000 0,000
105	pret de piata	Manson terminal 25-50 mm2	buc	3,0000	1 455,000 0,000	4 365,000 0,000
		Total Mansoane Inclusiv salariu				11 397,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 029,690

		Total	Lei	344 670,24
		TVA	20,00 %	68 934,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		413 604,29 49 319,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare. Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 301 396,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	181,2896	84,97	15 404,18
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29,0250	84,97	2 466,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	156,5400	84,97	13 301,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	14,7750	84,97	1 255,43
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9080	84,97	247,09
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9072	84,97	77,08
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,5810	84,97	2 258,59
8.	7129020012800	Pavator	h-om	13,3200	84,97	1 131,80
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5048	84,97	127,86
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,0000	84,97	5 183,17
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	97,9500	84,97	8 322,80
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,4210	84,97	3 519,55
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1000	84,97	178,44
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6384	84,97	54,24
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,7000	84,97	4 562,88
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,8944	84,97	1 010,67
17.	7422010060100	Timplar	h-om	4,2240	84,97	358,91
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7670	84,97	659,96
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,6611	84,97	4 389,64
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,8800	84,97	1 519,26
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,5713	84,97	3 192,43
		Total manopera				69 221,44

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,1725	13,00	2,24
2.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	1,3800	35,33	48,76
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,7380	270,00	1 279,26
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0168	250,00	4,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,9935	250,00	1 748,37
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,1464	270,00	849,53
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2250	6,00	19,35
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0406	8 550,00	347,13

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7601	8 550,00	6 498,85
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0686	8 550,00	586,53
11.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0064	8 550,00	54,72
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	452,4800	5,00	2 262,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	21,8100	5,00	109,05
14.	2030112938326	Fereastră 1200 x 1600 mm	m2	2,2800	1 800,00	4 104,00
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2592	800,00	207,36
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000	0,90	20,34
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0120	900,00	10,80
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,2750	42,33	53,97
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,7500	23,33	17,50
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3456	19,75	6,83
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0000	22,00	748,00
22.	2413217300010	Cleme	buc	9,1800	5,50	50,49
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0716	110,00	117,88
24.	24165861050	Beton -contact	kg	9,6750	35,33	341,82
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,6750	20,83	389,00
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,8000	45,00	1 161,00
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0090	45,00	0,40
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,0250	2,75	13,82
29.	24302261000001	Fuga	kg	13,2714	24,17	320,76
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,3520	66,67	156,81
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3762	306,85	115,44
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	242,4000	3,20	775,68
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	242,4000	3,20	775,68
34.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	40,8848	4,33	177,03
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,4700	29,50	43,37
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,3625	25,00	59,06
37.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,2000	108,33	130,00
38.	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	15,6000	121,00	1 887,60
39.	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	64,8420	91,25	5 916,83
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	66,6600	8,25	549,94
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,7250	45,65	215,70
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,0800	2,20	154,18
43.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	440,7828	2,20	969,72
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 578,4290	2,20	3 472,55
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	178,2000	8,50	1 514,70
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,8700	4,93	19,08
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	460,5300	4,93	2 270,41
48.	26531021008311	Tink	kg	138,0000	25,20	3 477,60
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	68,0410	7,78	529,36
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000	0,10	0,68
51.	2661112800111	Placa gresie	m2	5,2015	137,50	715,21
52.	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	18,1012	154,05	2 788,49
53.	2663102100111	Beton C 7,5	m3	1,5606	1 200,00	1 872,72
54.	26631021020	Beton C20	m3	2,4969	1 250,00	3 121,12
55.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	12,7354	1 810,83	23 061,64
56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,2475	1 000,00	247,50
57.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	144,7936	4,33	626,96
58.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,7380	35,00	165,83
59.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	24,1200	85,00	2 050,20

60.	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	9,4778	198,70	1 883,24
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,8420	5,50	191,63
62.	2682132600422	Película anticondensat	m2	53,3025	12,08	643,89
63.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	23,6250	35,00	826,88
64.	2710403643000	Tigla metalica	m2	54,3375	165,00	8 965,69
65.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,8900	25,52	48,23
66.	2710404631122800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	24,8745	56,94	1 416,35
67.	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	19,2780	70,00	1 349,46
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3635	28,00	10,18
69.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,72	0,00
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9600	22,55	44,20
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1440	22,55	3,25
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7270	22,55	16,39
73.	2743123549026	Opritori de zapada	m	12,0000	75,00	900,00
74.	2743123549036	Glafuri	m	1,2000	75,00	90,00
75.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,3600	1 982,05	6 659,69
76.	2873122004100	Plase sudate	kg	73,4270	36,00	2 643,37
77.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	62,6603	11,30	708,06
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,5704	39,00	334,25
79.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4704	55,00	25,87
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,8800	5,00	29,40
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	69,1200	5,00	345,60
82.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900	35,65	163,63
83.	2874115837745	Suruburi	buc	236,9000	3,50	829,15
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,8800	3,00	17,64
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,8800	60,00	352,80
86.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	363,6000	0,33	119,99
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,9590	15,83	110,16
88.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	4,7380	70,00	331,66
89.	28752740000502	Cot burlan	buc	9,1800	36,66	336,54
90.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,5900	42,50	195,07
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900	38,33	175,93
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,7380	115,00	544,87
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	33,1660	23,33	773,76
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9800	28,00	27,44
95.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	425,2500	0,50	212,62
96.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	556,2000	0,05	27,81
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7648	2,30	6,36
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5568	13,00	7,24
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9562	13,00	25,42
100.	4100126202818	Apa	m3	1,0192	13,00	13,25
101.	44512430226101010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	6,2250	37,19	231,51
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,6600	5,50	58,61
Total materiale de construcții						110 932,54

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0717	400,00	28,68
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7304	150,00	259,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5040	180,00	90,72
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5000	400,00	600,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	400,00	18,00

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0436	400,00	17,44
7.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	5,5924	400,00	2 236,96
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3800	80,00	110,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,1727	100,00	1 217,27
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3672	180,00	66,10
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1645	60,00	129,87
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,4112	40,00	56,45
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0450	35,00	1,57
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3400	60,00	140,40
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6716	67,50	45,33
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,5084	150,00	76,26
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4547	150,00	218,20
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4775	150,00	71,62
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039	150,00	15,59
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2600	70,00	18,20
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,3600	75,00	27,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	450,00	270,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0105	400,00	4,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0552	300,00	16,56
		Total utilaje de construcții				5 736,38

Total	Lei	185 890,36
Asigurarea sociala	24,00 %	16 613,15
Cheltuieli de transportare	4,00 %	4 437,30
Total	100,00 +	206 940,81
Cheltuieli de regie	14,50 %	30 006,42
Total	100,00 +	236 947,23
Beneficiu de de viz	6,00 %	14 216,84
Total	100,00 +	251 164,07
TVA	20,00 %	50 232,81

Total deviz: 301 396,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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. Constructia peretilor				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3			2 542,76 386,78
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	84,97	319,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	84,97	67,30
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 810,83	1 814,45
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,20	76,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	250,00	23,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	13,00	0,22
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	8 550,00	4,31
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	11,30	55,71
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		2. Finisari interioare				
2		Pereti	???			0,00 0,00
3	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			149,16 72,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 550,00	17,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	60,00	18,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	22,55	2,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	39,00	5,85
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			8,12 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	35,33	5,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			134,95 84,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 000,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	8,50	30,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	250,00	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			147,78
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,93	35,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	60,00	0,96
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,95
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,11
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
10		Tavan	???			0,00
						0,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2			8,12
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861050	Beton -contact	kg	0,1500	35,33	5,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			174,33
						130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,93	35,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	60,00	1,17
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,95
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,11
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
16		Pardosea	???			0,00 ----- 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,92 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			345,72 ----- 198,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	170,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	95,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	35,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	10,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	6,01
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2			27,60 ----- 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	44512430226101010	Grund cu cuarț "Ghidroizol"	kg	0,4150	37,19	15,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			141,48 ----- 14,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2521302602901	Placi cimentoplast	m2	1,0400	121,00	125,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	400,00	1,20
21	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,46 ----- 41,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	35,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	20,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	2,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,26
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			397,98 ----- 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	154,05	160,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,33	27,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	24,17	10,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	40,00	2,52
23		Plinte	???			0,00 ----- 0,00
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			397,98 ----- 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placa ceramica, 400 x 400 mm pentru interior	m2	1,0300	154,05	160,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,33	27,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	24,17	10,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	100,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	40,00	2,52
		3. Finisari exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
25	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			149,15 ----- 72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 550,00	17,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	60,00	18,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	22,55	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	39,00	5,85
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			176,74 ----- 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
27	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2			294,87 ----- 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2521302602907	Placi din polisteren expandat, grosimea 80 mm	m2	1,0700	91,25	98,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,25	9,17
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,72	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,33	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	400,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	60,00	1,08
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,95 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			162,13 ----- 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,20	57,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		4. Soclu				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			8,12 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,1500	35,33	5,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
31	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			489,99 ----- 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	26704112202051	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	198,70	204,70
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,33	19,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	24,17	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	100,00	2,53
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	67,50	4,93
		5. Executarea acoperisului				

1	2	3	4	5	6	7
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,75 m3)	m2			175,25 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		8 550,00	142,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	39,00	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			80,29 21,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	29,50	57,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			198,33 72,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,23
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	42,33	71,96
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,75	18,43
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,53
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,33	23,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	1,97
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			31,92 16,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2682132600422	Pellicula anticondensat	m2	1,1500	12,08	14,31
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			332,23 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Tigla metalica	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,65	4,79
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,52	1,07
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	100,00	5,00
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			205,71 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710404631122800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	56,94	61,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	23,33	33,64
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,83	1,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,50	36,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m			161,45 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	36,66	18,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,33	9,77
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,50	2,81
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,65	9,09
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,50	10,84
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,83	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m			122,19
						27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
		6. Elemente de timplarie				
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 426,02
						373,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 982,05	1 982,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,30	0,64
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	66,67	46,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastra 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2			1 990,40
						62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938326	Fereastra 1200 x 1600 mm	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	306,85	50,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,30	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			129,99
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549036	Glafuri	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			138,33
						0,00
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	108,33	108,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		7. Scara exterioara				
44	TsD05A	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00
						749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 559,00
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			201,98
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,55	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	800,00	72,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,95
						84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5	m3			1 612,93
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100111	Beton C 7,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			380,59
						93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800111	Placa gresie	m2	1,0300	137,50	143,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,33	27,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	24,17	10,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	40,00	2,52
		8. Pereu constructiei				
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			90,00
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	1,82
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			489,15
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			42,29
						3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,55	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20	m3			1 824,15 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021020	Beton C20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	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
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			144,06 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pompare. Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 301 396,88 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. Constructia peretilor				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m	m3	12,71	2 542,76 386,78	32 318,50 4 916,01
		Total Constructia peretilor Inclusiv salariu				32 318,50 4 916,01
		2. Finisari interioare				
2		Pereti	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
3	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	9,60	149,16 72,23	1 431,89 693,36
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	49,50	8,12 2,55	402,12 126,18
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de	m2	49,50	134,95 84,97	6 680,03 4 206,02

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau blocuri mici de beton				
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	49,50	147,78 103,66	7 314,89 5 131,34
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,50	55,05 46,73	2 725,15 2 313,31
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,50	5,95 2,55	294,45 126,18
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,50	68,11 46,73	3 371,21 2 313,31
10		Tavan	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Beton-contact)	m2	15,00	8,12 2,55	121,85 38,24
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,00	174,33 130,00	2 614,89 1 950,06
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,00	55,05 46,73	825,81 701,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00	5,95 2,55	89,23 38,24
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,00	68,11 46,73	1 021,58 701,00
16		Pardosea	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	458,92 84,12	688,38 126,18

1	2	3	4	5	6	7
18	CG01A k=3.34	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00	345,72 198,66	5 185,80 2 979,90
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	15,00	27,60 11,90	414,07 178,44
20	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	15,00	141,48 14,44	2 122,27 216,67
21	CG01A, K=0,7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00	72,46 41,64	1 086,84 624,53
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	15,00	397,98 93,47	5 969,74 1 402,01
23		Plinte	???	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	2,40	397,98 93,47	955,14 224,32
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				43 315,34 24 090,29
		3. Finisari exterioare				
25	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	10,00	149,15 72,22	1 491,54 722,24
26	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60,00	176,74 144,45	10 604,40 8 666,94
27	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	60,00	294,87 145,98	17 692,42 8 758,70

1	2	3	4	5	6	7
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	60,00	5,95 2,55	356,92 152,95
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	60,00	162,13 103,66	9 727,52 6 219,80
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				39 872,80 24 520,63
		4. Soclu				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	9,20	8,12 2,55	74,74 23,45
31	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	9,20	489,99 246,41	4 507,87 2 267,00
		Total Soclu Inclusiv salariu				4 582,61 2 290,45
		5. Executarea acoperisului				
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumule lementelor din lemn - 0,75 m3)	m2	45,00	175,25 25,07	7 886,08 1 127,98
33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,75	80,29 21,24	60,22 15,93
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,75	198,33 72,23	148,75 54,17
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45,00	31,92 16,99	1 436,43 764,73
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45,00	332,23 97,72	14 950,37 4 397,19
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100	m	23,00	205,71 25,49	4 731,41 586,29

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=100 mm	m	18,00	161,45 29,74	2 906,09 535,31
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu. (Opritori de zapada)	m	12,00	122,19 27,19	1 466,28 326,28
		Total Executarea acoperisului Inclusiv salariu				33 585,63 7 807,88
		6. Elemente de timplarie				
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,36	2 426,02 373,87	8 151,43 1 256,19
41	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. (Fereastră 1200 x 1600 mm, 1 buc.)	m2	2,28	1 990,40 62,03	4 538,12 141,42
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,20	129,99 33,99	155,99 40,79
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,20	138,33 0,00	166,00 0,00
		Total Elemente de timplarie Inclusiv salariu				13 011,54 1 438,40
		7. Scara exterioara				
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	2 308,00 749,00	23,08 7,49
45	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2,88	201,98 89,22	581,70 256,95

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,22	458,95 84,14	100,97 18,51
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C7,5	m3	1,50	1 612,93 327,13	2 419,40 490,70
48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	5,00	380,59 93,47	1 902,93 467,33
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				5 028,08 1 240,98
		8. Pereu constructiei				
49	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	10,00	90,00 10,20	899,98 101,96
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,40	489,15 97,72	1 173,95 234,52
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,40	496,72 84,12	1 192,13 201,89
52	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	72,70	42,29 3,82	3 074,41 277,98
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20	m3	2,40	1 824,15 373,87	4 377,97 897,28
54	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	24,00	144,06 50,13	3 457,42 1 203,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Prelu constructiei Inclusiv salariu				14 175,86 2 916,80

		Total	Lei	185 890,36
		Asigurarea sociala	24,00 %	16 613,15
		Cheltuieli de transportare	4,00 %	4 437,30
		Total	100,00 +	206 940,81
		Cheltuieli de regie	14,50 %	30 006,42
		Total	100,00 +	236 947,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %	14 216,84
		Total	100,00 +	251 164,07
		TVA	20,00 %	50 232,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		301 396,88 69 221,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Rezervoare, 2 x 300 m3. Valoarea utilajului**

Valoarea de deviz 2 130 743,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	606,5200	84,97	51 536,00
		Total manopera				51 536,00

Materiale:

1.	2622102452900	Rezervor din oțel galvanizat stocare apa potabila	buc	2,0000	833 181,50	1 666 363,00
		Total materiale de construcții				1 666 363,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	1 775 619,32
TVA	20,00 %	355 123,86

Total deviz:

**2 130 743,
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica Noua). Nr. 44/22.10.2021 **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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc			833 181,50
						0,00
	2622102452900	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc	1,0000	833 181,50	833 181,50
		2. Montarea utilajului				
2	"Vavicom Construct"	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc			25 768,00
						25 768,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	303,2600	84,97	25 768,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Rezervoare, 2 x 300 m3. Valoarea utilajului**

Valoarea de deviz 2 130 743,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila	buc	2,00	833 181,50 0,00	1 666 363,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 666 363,00
		2. Montarea utilajului				
2	'Vavicom Construct'	Rezervor din otel galvanizat stocare apa potabila. (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	buc	2,00	25 768,00 25 768,00	51 536,00 51 536,00
		<i>Total</i>	Lei			51 536,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 368,64
		<i>Total</i>	100,00 +			63 904,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			39 167,36
		<i>Total</i>	100,00 +			103 072,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 184,32
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				109 256,32 51 536,00
		<i>Total</i>	Lei			1 775 619,32
		TVA	20,00 %			355 123,86

1	2	3	4	5	6	7	
							2 130 743,18
		Total deviz:					
		Inclisiv salariu					51 536,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Rezervoare de apa, 2 x 300 m3. Lucrari de constructie a fundatiei.**

Valoarea de deviz 1 231 478,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	584,9500	84,97	49 703,21
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	397,6305	84,97	33 786,67
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,7500	84,97	10 260,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	369,8874	84,97	31 429,34
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,0880	84,97	8 759,39
Total manopera						133 938,74

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	401,3500	270,00	108 364,50
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0575	8 550,00	491,62
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4025	8 550,00	3 441,38
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1 010,9250	5,00	5 054,63
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,5000	800,00	9 200,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	13,8000	19,75	272,55
7.	26631021015	Beton C12.5	m3	7,2826	1 250,00	9 103,25
8.	26631021020	Beton C25 F100	m3	129,0065	1 350,00	174 158,77
9.	26631021111	Beton C 7.5	m3	16,8541	1 200,00	20 224,92
10.	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	3 985,8150	35,00	139 503,52
11.	27106021001014	Otel beton A III D=16 mm	kg	2 922,1725	35,00	102 276,04
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7500	45,00	258,75
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,3950	40,00	2 695,80
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2000	39,00	358,80
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,5000	5,50	189,75
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,5000	3,00	103,50
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5750	60,00	34,50
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,4500	28,00	96,60
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,9408	13,00	194,24
20.	4100126202818	Apa	m3	34,9000	13,00	453,70
Total materiale de construcții						576 476,82

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,5800	150,00	21 987,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,7908	180,00	2 302,34

3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2205	550,00	13 321,28
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5151	400,00	606,04
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9880	450,00	894,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	88,3200	70,00	6 182,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,4421	150,00	2 166,32
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,8000	450,00	16 560,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,7500	400,00	15 900,00
		Total utilaje de constructii				79 919,98

Total	Lei	790 335,54
Asigurarea sociala	24,00 %	32 145,30
Cheltuieli de transportare	4,00 %	23 059,07
Total	100,00 +	845 539,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	122 603,29
Total	100,00 +	968 143,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	58 088,59
Total	100,00 +	1 026 231,79
TVA	20,00 %	205 246,36

Total deviz:

**1 231 478,
15**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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	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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea pernei din pietris)	100 m3			929,81 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	180,00	673,20
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			458,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea fundatiei din pietris)	100 m3			929,81
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	180,00	673,19
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			227,59
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 550,00	29,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 550,00	4,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 7.5	m3			1 778,14
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021111	Beton C 7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)	kg			42,38
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001014	Otel beton A III D=16 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg			42,38
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021001012	Otel beton A III D=12 mm	kg	1,0250	35,00	35,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25 F100	m3			1 934,19
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021020	Beton C25 F100	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			458,92

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu)	m3			1 783,42 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021015	Beton C12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Rezervoare de apa, 2 x 300 m3. Lucrari de constructie a fundatiei.

Valoarea de deviz 1 231 478,15 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	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	6,36	1 127,50 0,00	7 170,90 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	4,97	1 237,50 0,00	6 150,38 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	795,00	20,00 0,00	15 900,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,97	210,59 30,59	1 046,63 152,03
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,39	436,00 0,00	606,04 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,39	2 307,94 749,44	3 208,04 1 041,72

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 081,99 1 193,75
		2. Lucrari de constructie				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	270,00	458,92 84,12	123 908,48 22 712,48
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea pernei din pietris)	100 m3	2,70	929,81 256,61	2 510,49 692,85
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	72,00	458,92 84,12	33 042,26 6 056,66
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv. (Compactarea fundatiei din pietris)	100 m3	0,72	929,81 256,61	669,46 184,76
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,00	227,59 101,96	26 173,31 11 725,86
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 7.5	m3	16,20	1 778,14 373,87	28 805,87 6 056,67
13	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	2 850,90	42,38 5,35	120 815,76 15 261,18

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=16 mm)				
14	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton A III D=12 mm)	kg	3 888,60	42,38 5,35	164 791,52 20 816,11
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25 F100	m3	124,00	1 934,19 373,87	239 840,02 46 359,63
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,00	458,92 84,12	3 212,44 588,84
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu)	m3	7,00	1 783,42 327,14	12 483,94 2 289,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				756 253,55 132 744,99
		Total		Lei		790 335,54
		Asigurarea sociala		24,00 %		32 145,30
		Cheltuieli de transportare		4,00 %		23 059,07
		Total		100,00 +		845 539,91
		Cheltuieli de regie		14,50 %		122 603,29
		Total		100,00 +		968 143,20
		Beneficiu de deviz		6,00 %		58 088,59
		Total		100,00 +		1 026 231,79
		TVA		20,00 %		205 246,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 231 478,15 133 938,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 170 930,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,1775	84,97	864,78
2.	7129020012800	Pavator	h-om	35,5175	84,97	3 017,93
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,1660	84,97	1 373,63
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5920	84,97	50,30
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9760	84,97	422,81
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3682	84,97	626,08
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,8880	84,97	1 095,09
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	139,9958	84,97	11 895,44
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,3534	84,97	3 173,91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,1082	84,97	2 558,30
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1990	84,97	356,79
Total manopera						25 640,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,6820	80,00	934,56
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,0523	3,50	38,68
3.	11202062010361	Savura	m3	0,8500	90,45	76,88
4.	1212121212121	apa	m3	0,1800	13,00	2,34
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,8500	270,00	229,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	23,4180	270,00	6 322,86
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,3800	270,00	372,60
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,2750	270,00	344,25
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5600	250,00	140,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6652	250,00	5 416,30
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,4480	20,00	8,96
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,4000	45,85	293,44
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,1480	66,67	143,21
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,4000	2,20	449,68
15.	2663102102	Beton 12.5	m3	3,0691	1 250,00	3 836,38

16.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	50,2500	120,00	6 030,00
17.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	20,1000	80,00	1 608,00
18.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	28,00	1 871,80
19.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	451,0800	40,00	18 043,20
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,3682	40,00	294,72
21.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	35,00	1 382,50
22.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	697,3200	35,00	24 406,20
23.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	150,00	900,00
24.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	60,00	120,00
25.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
26.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	176,00	176,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1137	55,00	226,25
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
29.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	148,0000	7,50	1 110,00
30.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	6,50	13,00
31.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	10,50	21,00
32.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	37,0000	9,00	333,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,3242	2,30	14,55
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,4580	13,00	109,95
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7194	13,00	9,35
36.	4100126202818	Apa	m3	0,9300	13,00	12,09
Total materiale de construcții						75 359,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9060	150,00	585,90
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6477	400,00	259,08
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9724	180,00	175,03
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9507	180,00	351,13
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,3035	220,00	506,77
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,9520	200,00	190,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,7875	550,00	433,12
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1125	130,00	14,62
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2193	450,00	98,69
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2005	450,00	540,23
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7700	70,00	123,90
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0901	90,00	8,11
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1917	300,00	57,51
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8000	400,00	1 120,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7839	300,00	535,17
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,5520	600,00	2 131,20
Total utilaje de construcții						7 193,86

Total	Lei	108 193,80
Asigurarea sociala	24,00 %	6 153,77
Cheltuieli de transportare	4,00 %	3 014,37
Total	100,00 +	117 361,94

Cheltuieli de regie	14,50 %	17 017,48
Total	100,00 +	134 379,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 062,77
Total	100,00 +	142 442,19
TVA	20,00 %	28 488,43

Total deviz: **170 930,6**
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
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			598,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,51
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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			1 237,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	550,00	1 237,49
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			929,81 256,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	180,00	673,19
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,84 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
8	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			7 414,05

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,11
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,54
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 020,60
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 020,60
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			179,23
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
		3. Totuar, S=30 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			458,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			458,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			139,03
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
		4. Gard metalic, L=91,40 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			91,59
						33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	600,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 670,92 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			53,55 ----- 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	4,36
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	40,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,30	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	66,67	0,33
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,50 ----- 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,50	7,50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 37 buc.)	kg			54,09 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,00	0,50
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			54,12 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		10,50	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			53,95 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		6,50	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
22	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			906,51 ----- 528,51

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,85	366,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			406,43
						212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	176,00	176,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
24	Pret de piata	Clempus	buc			25,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
25	Pret de piata	Miner	buc			60,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	60,00	60,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,36
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,88
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,62
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	130,00	1,62
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			124,64
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		150,00	100,00
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			846,00
						181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Statia de pompare. Plan general**

Valoarea de deviz 170 930,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,35	945,00 0,00	330,75 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	0,35	598,51 0,00	209,48 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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,35	1 237,49 0,00	433,12 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,00	20,00 0,00	1 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	210,60 30,60	73,71 10,71
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 167,06 10,71
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,26	929,81 256,62	241,75 66,72
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,75	415,84 31,44	5 302,02 400,85
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,85	7 414,05 419,75	6 301,94 356,79
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,85	1 020,60 0,00	867,51 0,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	50,00	179,23 50,13	8 961,71 2 506,61
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=85 m2 Inklusiv salariu				21 674,93 3 330,97
		3. Totuar, S=30 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,50	415,77 76,47	1 870,98 344,13
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	3,60	458,92 84,12	1 652,11 302,83
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	1,20	458,92 84,12	550,70 100,94
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	20,00	139,03 50,13	2 780,69 1 002,65

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar				
		Total Totuar, S=30 m2 Inclusiv salariu				6 854,48 1 750,55
		4. Gard metalic, L=91,40 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	37,00	91,59 33,99	3 388,75 1 257,55
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	2,95	1 670,92 327,13	4 929,21 965,04
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	429,60	53,55 6,80	23 003,08 2 920,25
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	148,00	7,50 0,00	1 110,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 37 buc.)	kg	661,56	54,09 17,84	35 785,73 11 804,68
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50	54,12 17,84	2 137,78 704,82
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	35,76	53,95 17,84	1 929,37 638,10

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)				
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,80	906,51 528,51	725,21 422,81
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	406,43 212,43	406,43 212,43
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
		Total Gard metalic, L=91,40 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				73 585,56 18 925,68
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,95	726,36 409,56	2 142,75 1 208,19
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,95	184,88 56,08	545,40 165,44
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	9,00	1,23 1,23	11,09 11,09
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	9,00	1,62 0,00	14,62 0,00
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	9,00	124,64 24,64	1 121,77 221,77
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,09	846,00 181,00	76,14 16,29
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				3 911,77 1 622,78

	Total	Lei	108 193,80
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 153,77
	Cheltuieli de transportare	4,00 %	3 014,37
	Total	100,00 +	117 361,94
	Cheltuieli de regie	14,50 %	17 017,48
	Total	100,00 +	134 379,42

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 062,77
		Total	100,00 +			142 442,19
		TVA	20,00 %			28 488,43
		Total deviz:				170 930,62
		Inclisiv salariu				25 640,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Rezervoare. Plan general**

Valoarea de deviz 283 044,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,4210	84,97	1 225,35
2.	7129020012800	Pavator	h-om	80,4100	84,97	6 832,44
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,7440	84,97	3 631,96
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8640	84,97	73,41
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,9042	84,97	586,65
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,4078	84,97	884,35
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,4980	84,97	1 571,78
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,7482	84,97	16 802,66
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,2192	84,97	6 476,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,9898	84,97	3 652,85
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,8680	84,97	923,45
Total manopera						42 866,88

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,8880	80,00	2 471,04
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,6117	3,50	54,64
3.	11202062010361	Savura	m3	2,2000	90,45	198,99
4.	1212121212121	apa	m3	0,4000	13,00	5,20
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,2000	270,00	594,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	60,9360	270,00	16 452,72
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,6800	270,00	993,60
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,3000	270,00	891,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2400	250,00	310,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,4630	250,00	14 115,75
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,6216	20,00	12,43
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,8800	45,85	407,15
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,0830	66,67	205,54
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	452,6000	2,20	995,72
15.	2663102102	Beton 12.5	m3	4,3488	1 250,00	5 436,00
16.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	110,5500	120,00	13 266,00

17.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	45,2250	80,00	3 618,00
18.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	28,00	1 871,80
19.	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	647,4300	40,00	25 897,20
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,4078	40,00	416,31
21.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	28,00	1 106,00
22.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 001,2800	28,00	28 035,84
23.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	150,00	900,00
24.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	60,00	120,00
25.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
26.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	176,00	176,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,8205	55,00	320,12
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
29.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,0000	7,50	1 620,00
30.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	6,50	13,00
31.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	10,50	21,00
32.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	54,0000	9,00	486,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,9429	2,30	20,58
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,0560	13,00	286,73
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3543	13,00	17,61
36.	4100126202818	Apa	m3	2,4800	13,00	32,24
		Total materiale de constructii				121 436,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,4160	150,00	1 562,40
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6764	400,00	670,56
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4684	180,00	444,31
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,0490	180,00	908,82
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,9620	250,00	1 490,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,4640	200,00	492,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,5750	550,00	866,25
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,2500	150,00	37,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5676	450,00	255,42
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4010	400,00	960,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	450,00	126,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5080	70,00	175,56
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,2332	80,00	18,66
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,4260	300,00	127,80
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000	400,00	2 240,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6806	300,00	1 404,18
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,1840	600,00	3 110,40
		Total utilaje de constructii				14 891,56

Total	Lei	179 194,65
Asigurarea sociala	24,00 %	10 288,05
Cheltuieli de transportare	4,00 %	4 857,45
Total	100,00 +	194 340,15
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 179,32

Total	100,00 +	222 519,47
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 351,17
Total	100,00 +	235 870,64
TVA	20,00 %	47 174,12

Total deviz:

283 044,7

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			929,80 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	180,00	673,20
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,84 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
8	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			7 494,28

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	80,00	8,48
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 020,60
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 020,60
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			179,23
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
		3. Totuar, S=80 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			458,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			458,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			139,03
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
		4. Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			91,59
						33,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	32,63
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	600,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 670,93 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			52,22 ----- 6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	3,04
	2710703518200	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	1,0500	40,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,30	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	66,67	0,33
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,50 ----- 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,50	7,50
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 54 buc.)	kg			47,09 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		9,00	0,50
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			47,12 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		10,50	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			46,95 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		6,50	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
22	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			906,51 ----- 528,51

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,85	366,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			406,43
						212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	176,00	176,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
24	Pret de piata	Clempus	buc			25,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
25	Pret de piata	Miner	buc			60,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	60,00	60,00
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			726,36
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,88
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,23
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			69,64
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		150,00	45,00
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			846,00
						181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2
Rezervoare. Plan general**

Valoarea de deviz 283 044,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului si transeele fundatiilor)	100 m3	0,70	840,00 0,00	588,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,70	532,00 0,00	372,40 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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3	0,70	1 237,50 0,00	866,25 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,00	20,00 0,00	2 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	210,59 30,59	147,41 21,41
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				4 214,06 21,41
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,66	929,80 256,61	613,67 169,36
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,00	415,84 31,44	13 722,88 1 037,48
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,20	7 494,28 419,75	16 487,42 923,45
9	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,20	1 020,60 0,00	2 245,32 0,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	110,00	179,23 50,13	19 715,78 5 514,56
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=220 m2 Inklusiv salariu				52 785,07 7 644,85
		3. Totuar, S=80 m2				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	415,77 76,47	4 989,28 917,68
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	9,60	458,92 84,12	4 405,63 807,55
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	3,20	458,92 84,12	1 468,54 269,18
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	45,00	139,03 50,13	6 256,55 2 255,96

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar				
		Total Totuar, S=80 m2 Inclusiv salariu				17 120,00 4 250,37
		4. Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	54,00	91,59 33,99	4 945,75 1 835,35
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	4,18	1 670,93 327,13	6 984,50 1 367,42
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	616,60	52,22 6,80	32 201,28 4 191,41
18	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	216,00	7,50 0,00	1 620,00 0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 54 buc.)	kg	965,52	47,09 17,84	45 469,19 17 228,44
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,50	47,12 17,84	1 861,28 704,82
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	35,76	46,95 17,84	1 679,05 638,10

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)				
22	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,11	906,51 528,51	1 006,23 586,65
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	406,43 212,43	406,43 212,43
24	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
25	Pret de piata	Miner	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
		Total Gard metalic, L=133 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				96 343,71 26 764,62
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,80	726,36 409,56	5 665,57 3 194,53
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,80	184,88 56,08	1 442,07 437,43
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	20,00	1,23 1,23	24,64 24,64
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,00	1,88 0,00	37,50 0,00
30	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	20,00	69,64 24,64	1 392,83 492,83
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,20	846,00 181,00	169,20 36,20
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				8 731,81 4 185,63

	Total	Lei	179 194,65
	Asigurarea sociala	24,00 %	10 288,05
	Cheltuieli de transportare	4,00 %	4 857,45
	Total	100,00 +	194 340,15
	Cheltuieli de regie	14,50 %	28 179,32
	Total	100,00 +	222 519,47

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13 351,17
		Total	100,00 +			235 870,64
		TVA	20,00 %			47 174,12
		Total deviz:				283 044,76
		Inclisiv salariu				42 866,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 1 077 918,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,4485	84,97	38,11
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,4860	84,97	2 590,39
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	84,97	16,42
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,6400	84,97	309,29
5.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	98,8600	84,97	8 400,13
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1881	84,97	15,98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0520	84,97	4,42
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080	84,97	323,57
Total manopera						11 698,31

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569	270,00	69,36
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	270,00	58,99
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292	6,00	0,18
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220	1,00	0,02
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045	8 550,00	38,47
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364	800,00	109,12
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	20,00	1,17
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	44,55	10,42
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	66,67	7,80
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	37,50	0,62
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	5,00	35,35
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1416	45,00	141,37
13.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	6,4260	79,17	508,75
14.	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	6,2118	250,00	1 552,95
15.	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	2,0200	600,00	1 212,00

16.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,0465	25,00	26,16
17.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	833,33	2 499,99
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,1352	1 291,67	174,63
22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512	1 000,00	151,20
23.	2664102101126	Var	kg	0,1250	8,50	1,06
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114	1 000,00	11,40
25.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	26,7400	35,00	935,90
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	63,0000	15,50	976,50
27.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,1600	5,82	47,49
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600	3,00	24,48
29.	2874117300111	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,0400	2 000,00	2 080,00
30.	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	2,0800	1 500,00	3 120,00
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909	39,00	3,55
32.	2875274110111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
33.	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	2,0000	2 843,33	5 686,66
34.	2875274110113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	2,0000	1 896,25	3 792,50
35.	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	3 884,07	3 884,07
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
37.	2913127334100	Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=33.0 m3//h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,0000	591 317,00	591 317,00
38.	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,0000	230 060,00	230 060,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0132	13,00	0,17
40.	4100126202818	Apa	m3	0,0190	13,00	0,25
Total materiale de constructii						855 089,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0798	150,00	11,97
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	100,00	6,90
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,6400	78,50	285,74
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0780	70,00	5,46
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	120,00	0,72
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	60,00	10,80
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,6400	130,00	473,20
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5803	400,00	1 032,12
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0325	450,00	14,62
Total utilaje de constructii						1 841,53

Total	Lei	898 265,04
TVA	20,00 %	179 653,01
Total deviz:		1 077 918,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set			591 317,00 0,00
	2913127334100	Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=33.0 m3/h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,0000	591 317,00	591 317,00
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	buc			230 060,00 0,00
	2913127334200	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	buc	1,0000	230 060,00	230 060,00
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm)	buc			1 560,00 0,00
	28741173010101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			367,20 200,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	84,97	200,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	45,00	70,69
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	5,82	23,75
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de	set			8 400,13 8 400,13

1	2	3	4	5	6	7
		stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	98,8600	84,97	8 400,13
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Lucrari de constructie-montare				
7	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=100 mm)	buc			2 126,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300111	Clapeta de retinere, D=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc			1 801,74 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110111	Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,50	139,50
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc			3 145,07 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110112	Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm	buc	1,0000	2 843,33	2 843,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,50	139,50
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)	buc			2 197,99 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110113	Cot din fonta, D=125 mm	buc	1,0000	1 896,25	1 896,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,50	139,50
11	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc			1 140,12 154,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2523156713811	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	78,50	142,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	130,00	236,60
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)	buc			4 185,81 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110114	Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm	buc	1,0000	3 884,07	3 884,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,50	139,50
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m			274,27 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701111	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm	m	1,0150	250,00	258,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m			120,71 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, D=110 mm	m	1,0500	79,17	84,79
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	25,00	4,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			2 058,08 900,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	135,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 550,00	34,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,39
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			833,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 220,33 547,33

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			458,89 ----- 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 826,23 ----- 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 291,67	1 343,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 1 077 918,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompare HYDRO MPC-F 2 CR 32-3 dotat cu 1 pompa in lucru si una de rezerva, robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza, tablou de comanda si control. Q1pompa=33.0 m3//h, H=40.0 m, N=5.5 kW	set	1,00	591 317,00 0,00	591 317,00 0,00
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,00	230 060,00 0,00	230 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm)	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			824 497,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 893,96
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				834 390,96
		2. Montarea utilajului				
4	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	2,00	367,20 200,53	734,40 401,06
5	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,00	8 400,13 8 400,13	8 400,13 8 400,13
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=100 mm, exclus utilajul)	buc	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
		<i>Total</i>	Lei			9 228,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 134,72
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			8,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 371,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 759,94
		<i>Total</i>	100,00 +			18 131,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 087,87
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 219,06 8 894,66
		3. Lucrari de constructie-montare				
7	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=100 mm)	buc	1,00	2 126,73 46,73	2 126,73 46,73
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta, D=125 mm - 100 mm)	buc	2,00	1 801,74 157,19	3 603,49 314,39
9	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=140 mm - 125 mm)	buc	2,00	3 145,07 157,19	6 290,15 314,39
10	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cot din fonta, D=125 mm)	buc	2,00	2 197,99 157,19	4 395,99 314,39
11	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc	2,00	1 140,12 154,65	2 280,23 309,29
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm.	buc	1,00	4 185,81 157,19	4 185,81 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta din fonta cu flanse, D=125 mm, L=500 mm)				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=140 mm)	m	6,00	274,27 12,49	1 645,61 74,94
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, D=110 mm)	m	6,00	120,71 31,44	724,26 188,63
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,12	2 058,08 900,69	2 305,05 1 008,77
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	833,33 0,00	2 499,99 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem K10-1(0,02 m3)				
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
21	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	26,74	35,00 0,00	935,90 0,00
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,03	1 220,33 547,33	36,61 16,42
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,19	458,89 84,11	87,19 15,98
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,13	1 826,23 327,15	237,41 42,53
		<i>Total</i>	Lei			34 904,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			672,88
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			1 215,17
		<i>Total</i>	100,00 +			36 792,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 334,91
		<i>Total</i>	100,00 +			42 127,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 527,64
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				44 655,02 2 803,65
		Total	Lei			898 265,04
		TVA	20,00 %			179 653,01
		1 077 918,05				

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				11 698,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Bransamente. Sectorul turn**

Valoarea de deviz 2 254 462,09 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.	7123010010200	Betonist	h-om	92,8000	84,97	7 885,22
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,2800	84,97	1 468,28
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	516,2600	84,97	43 866,63
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,3200	84,97	7 334,61
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 140,0560	84,97	96 870,56
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,7600	84,97	5 077,81
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	592,0815	84,97	50 309,18
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,8800	84,97	2 538,90
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	383,7920	84,97	32 610,81
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,2160	84,97	783,08
Total manopera						248 745,08

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,7680	1 800,00	12 182,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,7680	1 800,00	12 182,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	81,5305	270,00	22 013,23
4.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,5300	250,00	11 632,50
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4781	250,00	119,53
6.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	22 000,00	1 359,60
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,9360	40,00	637,44
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,2960	30,00	278,88
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,9680	66,67	531,23
10.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1 709,8000	10,80	18 465,84
11.	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	170,9800	22,50	3 847,05
12.	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	341,9600	12,08	4 130,88
13.	252315679	Piesa de bransare, D=63 mm - 1"	buc	43,2600	52,08	2 252,98
14.	252315680	Piesa de bransare, D=90 mm - 1"	buc	127,7200	65,50	8 365,66
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	85,2576	2,20	187,57
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0398	8,50	0,34
17.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	166,0000	666,67	110 667,22
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	166,0000	1 000,00	166 000,00

19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	166,0000	833,33	138 332,78
20.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	166,0000	1 000,00	166 000,00
21.	2664102101126	Var	kg	12,6031	8,50	107,13
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1457	1 000,00	1 145,70
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1200	1 200,00	1 344,00
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	0,7920	35,00	27,72
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,7920	35,00	27,72
26.	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	66,4000	116,25	7 719,00
27.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	166,0000	1 300,00	215 800,00
28.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	168,4900	41,25	6 950,21
29.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	168,4900	57,08	9 617,41
30.	2924127322065	Filtru "Y", D=1/2"	buc	167,6600	42,08	7 055,13
31.	3320634625000	Apometru, D=1/2"	buc	167,6600	360,00	60 357,60
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,2000	13,00	457,60
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	166,1195	13,00	2 159,55
34.	4100126202818	Apa	m3	13,9060	13,00	180,77
Total materiale de construcții						992 137,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	58,4052	150,00	8 760,78
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	66,4000	100,00	6 640,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	400,00	7,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1100	400,00	44,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6344	180,00	294,19
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,8690	550,00	4 877,94
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,5968	500,00	28 798,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,4422	400,00	4 176,88
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9960	450,00	448,20
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,4640	40,00	178,56
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,3394	150,00	13 550,91
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,0800	100,00	9 408,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	66,4000	400,00	26 560,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	229,8237	400,00	91 929,48
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,7508	400,00	8 300,32
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,8000	300,00	14 940,00
Total utilaje de construcții						218 914,86

Total	Lei	1 878 718,41
TVA	20,00 %	375 743,68

Total deviz:

2 254 462,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Truseni, municipiul Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

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. Valoarea utilajului				
1		Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc			363,60
	3320634625000	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	360,00	363,60
		2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2", exclus utilajul)	buc			21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			65,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			2 163,94

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,35
						26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		3.2. Conducte si accesotii				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m			35,71
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	10,80	11,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m			13,70
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=90 mm - 1")	buc			116,75
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315680	Piesa de bransare, D=90 mm - 1"	buc	1,0300	65,50	67,47
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")	buc			83,38
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315679	Piesa de bransare, D=63 mm - 1"	buc	1,0300	52,08	53,64
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			52,91
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315676	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	22,50	23,18
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc			42,18
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315677	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	12,08	12,44
16	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			65,66
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	41,25	41,87
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2")	buc			237,93
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru "Y", D=1/2"	buc	1,0000	42,08	42,50
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			81,73
						23,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	57,08	57,94
		3.3. Executarea caminelor				
		3.3.1. Terasamente				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,59 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,93 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		3.3.2. Montarea caminelor				
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 788,12 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc			666,67 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			833,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
32	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc			50,63 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	2722103311113	Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, l=200 mm	m	0,5000	116,25	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	66,67	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,50	0,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,76 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
34	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,59 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
35	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			1 292,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,48
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			148,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			22 780,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
40	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,82 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,03
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			22 780,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,83 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
43	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			415,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			148,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.6. Transportarea gunoiului				
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			210,59

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Truseni, municipiul
Chisinau, (sectorul Valicica
Noua). Nr. 44/22.10.2021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Bransamente. Sectorul turn**

Valoarea de deviz 2 254 462,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	166,00	363,60 0,00	60 357,60 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				60 357,60
		2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru pentru apa rece, D=1/2", exclus utilajul)	buc	166,00	21,24 21,24	3 526,26 3 526,26
		<i>Total</i>	Lei			3 526,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			846,30
		<i>Total</i>	100,00 +			4 372,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 679,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			423,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 475,68 3 526,26
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,52	2 195,00 0,00	16 506,40 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,60	175,04 175,04	6 581,44 6 581,44
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	224,00	26,34 26,34	5 900,32 5 900,32
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	224,00	65,03 63,73	14 566,16 14 274,96
7	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	5,65	436,00 0,00	2 463,40 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,65	2 163,94 749,44	12 226,24 4 234,31
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	0,81	26,35 26,35	21,34 21,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				58 265,30 31 012,37
		3.2. Conducte si accesotii				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	1 660,00	35,71 4,59	59 282,55 7 616,71
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm)	m	1 660,00	13,70 3,40	22 740,01 5 642,01
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=90 mm - 1")	buc	124,00	116,75 49,28	14 476,70 6 111,04
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")	buc	42,00	83,38 29,74	3 502,04 1 249,06
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	166,00	52,91 29,74	8 783,81 4 936,76
15	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1/2")	buc	332,00	42,18 29,74	14 004,39 9 873,51
16	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	166,00	65,66 23,79	10 899,62 3 949,41
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	166,00	237,93 195,43	39 496,68 32 441,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1/2")				
18	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	166,00	81,73 23,79	13 566,82 3 949,41
		Total Conducte si accesotii Inklusiv salariu				186 752,62 75 769,46
		3.3. Executarea caminelor				
		3.3.1. Terasamente				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,60	2 195,00 0,00	12 292,00 0,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,00	175,04 175,04	4 901,07 4 901,07
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,95	1 237,50 0,00	2 413,12 0,00
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	312,00	25,60 0,00	7 987,20 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,95	210,59 30,59	410,65 59,65
24	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	3,93	436,00 0,00	1 713,48 0,00
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,93	2 163,93 749,44	8 504,26 2 945,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				38 221,78 7 906,00
		3.3.2. Montarea caminelor				
26	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	112,88	<u>1 788,12</u> 900,68	<u>201 842,54</u> 101 668,99
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	166,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>166 000,00</u> 0,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	166,00	<u>666,67</u> 0,00	<u>110 667,22</u> 0,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	166,00	<u>833,33</u> 0,00	<u>138 332,78</u> 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	166,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>166 000,00</u> 0,00
31	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	166,00	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>215 800,00</u> 0,00
32	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, D=160 mm, L=200 mm)	buc	332,00	<u>50,63</u> 22,09	<u>16 810,15</u> 7 334,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea caminelor Inclusiv salariu				1 015 452,69 109 003,60
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 053 674,47 116 909,60
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	320,00	58,76 24,64	18 803,62 7 885,22
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,76	174,59 135,95	1 005,64 783,08
35	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	0,29	1 292,48 0,00	374,82 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,80	415,77 76,47	4 490,35 825,91
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,00	458,92 84,12	4 130,28 757,08
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	9,00	148,42 84,12	1 335,78 757,08
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,04	22 780,00 0,00	911,20 0,00
40	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,00	181,82 10,20	13 090,71 734,14
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,02	22 780,00 0,00	455,60 0,00
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	72,00	181,83 10,20	13 092,00 734,14
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				57 690,00 12 476,65

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
43	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	1,10	1 292,50 0,00	1 421,75 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,50	415,77 76,47	13 096,85 2 408,90
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,38	458,92 84,12	18 072,28 3 312,66
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	39,38	148,42 84,12	5 844,79 3 312,66
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				38 435,67 9 034,22
		3.6. Transportarea gunoiului				
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,54	1 237,50 0,00	668,25 0,00
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,30	30,40 0,00	313,12 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,54	210,59 30,59	113,72 16,52
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 095,09 16,52
		<i>Total</i>	Lei			1 395 913,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			58 852,52
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4,00 %			37 271,18
		<i>Total</i>	100,00 +			1 492 036,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			216 345,35
		<i>Total</i>	100,00 +			1 708 382,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			102 502,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 810 885,13 245 218,82

		Total	Lei			1 878 718,41
		TVA	20,00 %			375 743,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 254 462,09 <hr/> 248 745,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria Trușeni**

MD- 8039, mun. Chișinău, s. Trușeni, strada 27 August, 30

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea ”Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă, com. Trușeni, (etapa I)”**

(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 **24-11-2022 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **26-09-2022**

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

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

Data 26.03.2022
Nr. 03-22/942

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

Beneficiar: Primăria comunei Trușeni

IDNO 1007601007398

Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Lucrări de construcție a rețelei de apeduct din com. Trușeni (sect. Vălicica Noua)**”, subsemnații **BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO **1002600028096** în persoana Directorului sucursalei Invest dl Cebanu Denis, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Primăria comunei Trușeni** să plătim suma de **107,500.00 MDL (una suta șapte mii cinci sute lei 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:
 - Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **24.11.2022** inclusiv.
- Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Cebanu Denis

