

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională mun. Chișinău**

MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 180

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1764655056585** din **02-12-2025**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regionala, mun. Chișinău**, noi Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "EnergeEconom", 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 **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "EnergeEconom"

(semnătura electronică autorizată)

Digitally signed by Gaidău Sergiu
Date: 2025.12.22 12:52:28 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Chetrușca Vitalie
Date: 2025.12.22 13:13:53 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

R.M. mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023, 022411264, 069732666

E-mail: pgconstructii@mail.ru Pagina web: <https://www.polimergaz.com/>

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul Alexandru Ciocan, administrator al întreprinderii SRL „Polimer Gaz Construcții” împuternicește pe angajatul Gaidău Sergiu, care deține funcția șef serviciu în comerț în cadrul companie, să:

- semneze și să depună toate documentele ce constituie oferta la procedurile de achiziții publice;
- participe la licitație;
- semneze scrisorile / răspuns privind clarificările / explicațiile sau alte informații suplimentare solicitate de către AC / EC în cadrul procedurii de achiziție publică;
- semneze documentele justificative solicitate de către AC / EC;
- îndeplinească alte funcții ale administratorului în cadrul achizițiilor publice conform Legii, nr.131 din 03-07-2015.

Administrator
Ciocan Alexandru



Digitally signed by Ciocan Alexandru

Date: 2024.09.12 13:53:52 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



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-1764655056585 Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău

B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională mun. Chișinău
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1023601000061

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokucaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	+37369732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
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
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	☐ Da ☒ Nu

2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☒ Da ☐ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Lider Asociere</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>S.R.L. EnergEconom (asociat secund)</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Asocierea Polimer Gaz Construcții & EnergEconom</i>
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Șef serviciu în comerț
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	☐ Da ☒ Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe		

judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.	☐ Da ☒ Nu

	Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu 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>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	☐ Da ☐ Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ 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?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		

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

3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<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?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <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?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <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?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <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?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu <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?	☒ Da ☐ 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</i>	<i>Certificat de înregistrare MD 0006311</i>

	<i>execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: https://date.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică
		Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: https://www.maib.md ; https://www.micb.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau
		Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează:	☒ Da ☐ Nu

	Valoare lei, Perioada – ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 75 534 841 Anul 2024
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare lei, Perioada – ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 75 534 841 Anul 2024 Valoarea medie totală 73 592 897
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? Ultimul raport financiar	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: 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.	☒ Da ☐ 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 tehnicieni sau organisme tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text

		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2022
		Angajați 54
		Anul 2023
		Angajați 51
		Anul 2024
		Angajați 59
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022
		Persoane 1
		Anul 2023
		Persoane 1
		Anul 2024
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1		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
		Primăria Tohatin
		Efectuat 25 117 245,89 MDL
		PVTL din 29-11-2024

		Termen de execuție – 30 luni
4C.11.1		Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău Apa – Canal Chișinău 9 313 071,19 MDL PVTL 01 din 01-10-2021 Termen de execuție – 125 zile
4C.11.1		Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelilor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente Primăria Măgdăcești 11 286 849,00 MDL PVTL f/n din 08-07-2022 Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		„Rețele de canalizare în satul Nișcani, raionul Călărași”, în cadrul proiectului „Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare” Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru 35 549 823.85 MDL PVTL nr.2 din 14-12-23 PVTL nr. 03 din 30-12-24 Termen de execuție – 24 luni
4C.11.1		Construcția stației de epurare regionale și extinderea rețelilor de canalizare în or. Florești Agenția de Dezvoltare Regională Nord 16 309 473,50 MDL PVRF nr.93 din 22-12-23 Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testimițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău

		Beneficiar Primăria or. Vadul lui Vodă
		6 273 489,34MDL
		PVTL nr.01 din 21-08-23
		Termen de execuție – 12 luni
4C.11.1		Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu volumul de 300 m ³ fiecare în s. Floreni r-ul Anenii Noi
		Beneficiar Primăria Floreni r-ul Anenii Noi
		3 492 000 MDL
		PVTL 01/24 din 27-05-24
		Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Canalizarea s. Gratiesti mun. Chisinau – Construcția rețelelor exterioare. Etapa a III
		Beneficiar Primaria com. Gratiesti, mun. Chisinau
		8 413 406,45 MDL
		PVTL 01 din 19-01-23
		Termen de execuție – 18 luni
4C.11.1		Lucrări de renovare a rețelei de apeduct D-500 mm din str. Vl. Korolenko, de la strada N. Testemițanu până la Vl. Korolenko 59, mun. Chișinău
		Beneficiar S.A. Apă-Canal Chișinău
		3 184 281,80 MDL
		PVTL PV 01 din 06-12-22
		Termen de execuție – 60 zile
4C.11.1		Lucrări de construcție a rețelei de canalizare (extindere) în com. Trușeni (Etapa II)
		Beneficiar Primăria comunei Trușeni
		14 508 835,92 MDL
		PV nr. 3 din 12-12-2024
		Termen de execuție – 10 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	<i>Nu se aplică</i>
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☒ Da ☐ Nu

D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: 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?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015
		Referința exactă a documentației: text
F. Permiterea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

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

	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.	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 ESTE CAZUL

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

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agentia de Dezvoltare Regională mun. Chișinău** 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 **Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regionala, mun. Chișinău**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1764655056585.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data completării: Data semnăturii electronice

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

Semnătura Electronică

**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAЕ) 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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 DUAЕ 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-1764655056585 Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agenția de Dezvoltare Regională mun. Chișinău
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1023601000061

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 EnergEconom
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2037

2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Uzinelor 198
2A.6	Pagina web	-----
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Chetrusca Vitalie
2A.7.1	Telefon	022429208
2A.7.2	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1005600021803
2A.9	Numărul cod TVA	0404034
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	Chetrusca Vitalie
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>	Chetrusca Vitalie
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	Nu se aplică
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☒ Da ☐ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	Partiner Asociație (Asociat secund)
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	S.R.L. Polimer Gaz Construcții (Asociat Leader)
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	Asocierea Polimer Gaz Construcții & EnergEconom
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	Chetrusca Vitalie
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	022429208
2B.5	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul	☐ Da ☒ Nu

	IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

	o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	text
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu
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>	text
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☐ Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu

3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa/existența datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
D. Motive legate de insolabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente</i>	☐ Da ☐ Nu

	<i>pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de</i>	Extras

	legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.	
4A.1.2	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.	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Extras din Registrul de Stal al Persoanelor juridice
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Inspectoratul National pentru Supraveghere Tehnica
		Referința exactă a documentației: Aviz pentru participare la licitatii publice
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	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: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. MAIB S.A.
		Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare lei Perioada	☒ Da ☐ Nu

	Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	28 009 997.00
		2024
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare lei Perioada	☒ Da ☐ Nu
	Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	28 009 997.00
		2024
		21 601 343,00
		2023
		37 287 606,00
		2022
		Valoarea medie totală 28 966 315.00
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Statistica.md/situatii financiare
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): BNS
		Referința exactă a documentației: Situatii Financiare pentru perioada 2024
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	☒ Da ☐ Nu
4C.1.1	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.	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 tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar	Adresa de internet: text

	permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2022 Angajați 38 Anul 2023 Angajați 27 Anul 2024 Angajați 27
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1 Anul 2024 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Anexa 12 text text text text
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu este cazul
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text text text text
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	Nu este cazul
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii	☐ Da ☐ Nu

	similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON 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?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON 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?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în	☒ Da ☐ Nu

	anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text

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

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

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agencia de Dezvoltare Regională mun. Chișinău** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție **Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău, nr. ocds-b3wdp1-MD-1764655056585.**

Nume: Chetrusca Vitalie

Funcția: Administrator

Data întocmirii: data semnăturii electronice

Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 198

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01ADRCh/REC/SPR

Către Agentia de Dezvoltare Regională mun. Chișinău. MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfint, 180

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & „EnergEconom”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **50 996 057,26 lei (Cincizeci de milioane nouă sute nouăzeci și șase de mii cincizeci și șapte lei 26 de bani)**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **10 199 211,45 lei (Zece milioane o sută nouăzeci și nouă de mii două sute unsprezece lei 45 bani)**.

(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 **36 (treizeci și șase) luni** de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 zile, indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Până 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 23 / 12 / 2025

Asocierii ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive, cuantumul 5% din valoarea cu TVA a ofertei. Reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantum de 5% din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit - garanția de bună execuție aleasă de ambele părți.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Lucrările încep de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor, și asigurarea lucrului ritmic, cât și emiterea de către Beneficiar a Autorizației de Construcție, și a actelor permise.

Ofertant,

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "EnergEconom"

Semnatura Electronică

Republica Moldova, MD 2012
mun. Chișinău, str. Armenească, 38

Tel. : (373 22) 57-67-82

Fax : (373 22) 27-91-95

E-mail : info@micb.md

SWIFT : MOLDMD2X

Data 19.12.2025

Nr. ML1088859-25-19

Республика Молдова, MD 2012,
мун. Кишинэу, ул. Арменяска, 38

Тел. : (373 22) 57-67-82

Факс : (373 22) 27-91-95

E-mail : info@micb.md

SWIFT : MOLDMD2X

Beneficiar: Agentia De Dezvoltare Regionala Mun. Chisinau

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului "Lucrari de constructie a rețelilor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regională, mun. Chisinau", MTender ID ocde-b3wdp1-MD-1764655056585, subsemnării **BC „Moldindconbank” S.A.**, IDNO 1002600028096, sucursala „Invest”, având sediul înregistrat la mun. Chisinau, bd. Moscova, 14/1, în persoana Director Sucursala dl **Cebanu Denis**, ne angajăm să plătim în favoarea dumneavoastră suma de **510 000 MDL (Cinci sute zece mii lei 00 bani)**, la prima cerere scrisă a dumneavoastră și fără să aveți obligația de a vă motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cerere să specificați că suma cerută și datorată dumneavoastră este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre următoarele situații:
 - a) **FIRMA POLIMER GAZ CONSTRUCTII SRL** IDNO 1002600040564 (în continuare "Ofertant") își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **21.01.2026** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la data **21.01.2026**, inclusiv.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director Sucursala

L.Ș.

Digitally signed by Cebanu Denis
Date: 2025.12.19 11:42:26 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Cebanu Denis

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Agencia de Dezvoltare Regională mun. Chișinău**
MD-2004, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfint, 180
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regionala, mun. Chișinău**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de 30 (treizeci) zile, respectiv până la data de

(tipul procedurii de achiziție)

21-01-2026 inclusiv, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: Data semnăturii electronice

Cu stimă,

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "EnergEconom"

(semnătura electronică autorizată)

Asocierea "Polimer Gaz Constructii" & "EnergEconom"

Anexa nr. 10 la Documentația standard
nr. 69 din 7 mai 2021

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regionala, mun.Chișinău
(denumirea lucrărilor)

[illegible]

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

Lucrări de construcție a rețelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău (denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) S.R.L. Polimer Gaz Construcții
- b) S.R.L. EnergEconom

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) mun. Chișinău, str. Varnița, 18, 069732666
- b) mun. Chișinău, str. Uzinelor, 198, 079721282

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere: Acord de asociere Nr. 04/25PGC & EN din 22-12-2025
- b) Locul și data înregistrării asociației mun. Chișinău, 22-12-2025
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun: *Lucrări de construcție a rețelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău*
- d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite din resursele proprii în măsura obligațiunilor luate pentru îndeplinirea în tocmai a lucrărilor conform devizelor locale semnate și contrasemnate în modul corespunzător
- e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat
Asociat-Leader: - 76,37% (46 732 342,39 lei inclusiv TVA)
Asociat-Secund: - 23,63% (14 462 926,32 lei inclusiv TVA)
- f) Condiții de administrare a asociației: Asociația va fi condusă și administrată de Asociatul-Leader cu participarea Asociatului-Secund conform prevederilor legislației în vigoare a Acordului nr. 04/25PGC & EN din 22-12-2025
- g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate: În conformitate cu aportul și munca depusă, calculat în baza proceselor verbale de recepție a lucrărilor.
- h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării: După îndeplinirea a tuturor obligațiunilor contractuale inclusiv termenul garanției pentru lucrări.
- i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației: S.R.L. "Polimer Gaz Construcții" se obligă să efectueze lucrări în cuantm de 76,37% conform devizelor prezentate în cadrul licitației, și "EnergEconom" S.R.L. se obligă să efectueze lucrări în cuantm de 23,63% conform devizelor prezentate în cadrul licitației.
- j) Alte cauze, Responsabilitatea materială pentru toate viciile aduse beneficiarului vor fi suportate de către Asociatul – Leader cu compensarea ulterioară din partea vinovată după caz.

Data completării 22-12-2025

Semnat Liderul Asociației:

Nume: Sergiu Gaidău

Funcția în cadrul firmei: Șef secția comerț

Denumirea firmei: „Polimer Gaz Construcții”

Semnat Asociatul Secund:

Nume: Chetrușca Vitalie

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: „EnergEconom”

Acord de asociere

04/25PGC & EN

22-12-2025

Mun. Chișinău

S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”, c/f 1002600040564 cu sediul pe str. V. Dokucaev 3, of. 62, MD2028 mun. Chișinău, în persoana Administratorului Ciocan Alexandru, în calitate de Lider al Asociației,

S.R.L. „Energeconom”, c/f 1005600021803, cu sediul în mun. Chisinau, str. Uzinelor, 198, MD 2023, în persoana Administratorului Vitalie Chetrușca, în calitate de Partener al Asociației

au încheiat prezentul acord privind următoarele:

I. Obiectul acordului

1.1 Conform prezentului acord, Părțile sunt de acord să se asocieze, fără a constitui o nouă persoană juridică, în vederea implementării proiectului: *Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău* (în continuare „Proiect”).

1.2 Scopul asocierii îl reprezintă participarea la procedura de achiziție publică *Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău* nr. ocde-b3wdp1-MD-1764655056585, organizată de către *Agenția de Dezvoltare Regională mun. Chișinău* (denumită în continuare „autoritatea contractantă”) pentru implementarea Proiectului, precum și executarea lucrărilor de construcție, furnizare, și instalare a utilajului, recepția finală a lucrărilor, determinarea răspunderii fiecărui asociat, în cazul desemnării drept câștigătoare a ofertei Asociațiilor;

1.3 Asocierea Părților se va numi: Asociația „Polimer Gaz Construcții” S.R.L. și „Energeconom” S.R.L. (în continuare „Asociația”);

1.4 Liderul Asociației este „Polimer Gaz Construcții” S.R.L., în persoana administratorului Alexandru Ciocan;

1.5 Sediul Asociației corespunde sediului Liderului Asociației;

1.6 Toată înscrisurile legate de nașterea și activitatea Asociației se vor păstra la sediul Asociației.

1.7 Asociații au drepturi egale în cadrul asocierii și răspund solidar în fața beneficiarului, *Agenția de Dezvoltare Regională mun. Chișinău*.

II. Perioada de activitate a Asociației

2.1 Asociația începe să funcționeze de la data semnării prezentului acord și va continua să activeze:

a) până la desemnarea drept câștigător al achiziției publice menționată la pct. 1.2 al prezentului contract, a unui alt participant decât Asociația

sau

b) până la executarea tuturor obligațiilor izvorâte din prezentul acord, în cazul desemnării Asociației drept câștigător pentru executarea lucrărilor menționate la pct. 1.2 al prezentului acord.

III. Obligațiile Părților

3.1 Părțile vor contribui la îndeplinirea rapidă a obiectului prezentului acord, prin împărtășirea experienței și metodelor de lucru în acest domeniu.

3.2 Pentru atingerea scopului propus, Părțile sunt obligate ca în caz de necesitate să se consulte și să se informeze reciproc despre toate aspectele evaluării proiectului, inclusiv prin organizarea de întâlniri (grupuri de lucru) pentru a face schimb de experiență în chestiuni ce țin implementarea tehnică a proiectului;

3.3 În procesul de executare a prezentului contract, Părțile sunt obligate reciproc să respecte standardele tehnice și să manifeste profesionalism.

IV. Drepturile și obligațiile Părților

4.1 Cota parte a fiecărui Participant al Asociației:

- a) Liderul Asociației – 76,37% (46 732 342,39 lei inclusiv TVA) - S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”
- b) Partener al Asociației – 23,63% (14 462 926,32 lei inclusiv TVA) – S.R.L. „Energeconom”

4.2 Drepturile și obligațiile Liderului Asociației:

- a) De a primi remunerarea în mărime de 100% urmare a desfășurării de către Asociație a activităților asociaților;
- b) De a achita suma necesară pentru a garanta participarea la achiziția publică menționată la pct. 1.2 al prezentului acord;
- c) În cazul desemnării Asociației drept învingător al achiziției publice menționată la pct. 1.2 al prezentului acord - să ofere o garanție de executare a lucrărilor;
- d) Să depună o ofertă comună din partea Asociației;
- e) Să semneze scrisorile / răspunsurile privind clarificările / explicațiile sau alte informații suplimentare solicitate de către AC în cadrul procedurii de achiziție publică, să semneze documentele justificative solicitate de către AC și să semneze din numele Asociației contractul cu Autoritatea Contractantă;
- f) Să asigure administrarea Asociației (organizarea întrunirilor, raportări, etc)
- g) Să solicite și să obțină avizele/autorizațiile necesare;
- h) Să prezinte la cerere informația/înscrierile necesare pentru prezentarea raporturilor privind etapele de îndeplinire a lucrărilor;
- i) Să elaboreze și să ofere înscrierile necesare pentru întocmirea cărții tehnice a lucrărilor executate;
- j) Să prezinte și să semneze rapoartele privind lucrările executate;
- k) Să achiziționeze și să furnizeze principalele echipamente, necesare pentru executarea lucrărilor;
- l) Să ofere toată documentația necesară exploatării utilajului furnizat și să asigure instruirea beneficiarului investiției privitor la modul de exploatare a utilajului;
- m) Să execute lucrările de construcție și montaj;

- n) Să desemneze și să împuternicească persoanele responsabile pentru executarea lucrărilor;
- o) Să execute lucrările calitativ, în strictă conformitate cu cerințele legislației în vigoare și cu respectarea cerințelor stabilite de beneficiarul investiției;
- p) Să achiziționeze și să furnizeze materialele necesare pentru executarea lucrărilor;
- q) Să participe la recepția finală a lucrărilor executate.

4.3 Drepturile și obligațiile Partenerului Asociației:

- a) Să aibă consultări cu Liderul Asociației în vederea executării Proiectului;
- b) Să primească remunerarea corespunzătoare expertizei oferite, remunerare stabilită în baza lucrărilor efectuate la prețurile ofertei comune;
- c) Să desemneze persoanele responsabile pentru oferirea expertizei și schimb de experiență și care vor face parte din grupul de lucru pentru implementarea Proiectului, grup condus de Liderul Asociației;
- d) Să participe în caz de necesitate la recepția finală a lucrărilor executate.

5. Răspunderea părților

5.1 Asociații poartă răspundere solidar pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor apărute urmare a desemnării Asociației în calitate de învingător al achiziției publice menționată la pct. 1.2 al prezentului contract.

5.2 Părțile își păstrează calitatea de membru al Asociației pentru întreaga perioadă de activitate a Asociației.

5.3 Înlocuirea unui membru al Asociației cu o altă persoană în perioada de implementare a Proiectului, este posibilă doar cu acordul Autorității Contractante.

6. Notificări

6.1 Orice notificare dintre părți va fi considerată recepționată de celelalte părți, numai în cazul în care va exista dovada recepționării notificării.

7. Confidențialitate

7.1 Întreg conținutul prezentului contract, precum și informația legată de executarea acestui contract, este confidențială și poate fi comunicată terților, numai cu acordul tuturor Asociațiilor.

7.2 Părțile vor întreprinde măsurile necesare pentru a asigura confidențialitatea prezentului contract.

8. Litigii

8.1 Toate litigiile dintre părți vor fi soluționate pe cale amiabilă, prin negocieri dintre Asociați.

8.2 Toate situațiile ce pot parveni în implementarea proiectului menționată la pct. 1.2 al prezentului contract, și nu sunt reglementate de prezentul Acord vor fi soluționate conform prevederilor Codului Civil al R. Moldova.

8.3 În cazul imposibilității soluționării litigiului pe cale amiabilă, litigiul va fi soluționat de către organele competente, în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

9. Dispoziții finale

9.1 Orice modificare a prezentului contract, poate fi făcută și va fi valabilă doar dacă este întocmită într-un înscris, semnat de către toți membrii Asociației.

9.2 Prezentul contract reprezintă voința părților, fiind întocmit azi la data de 22 decembrie 2025, în 2 exemplare, în limba română, toate având aceeași forță juridică.

Liderul Asociației

„Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

c/f 1002600040564

Administrator: Alexandru Ciocan

Digitally signed by Ciocan Alexandru
Date: 2025.12.22 12:51:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Partener al Asociației

„Energeconom” S.R.L.

c/f 1005600021803

Administrator: Vitalie Chetrușca

Digitally signed by Chetrușca Vitalie
Date: 2025.12.22 13:13:20 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat la LD ocds-b3wdp1-MD-1764655056585 ”Lucrări de construcție a rețelilor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompă Regională, mun. Chișinău”

n/o	Repartizare	Denumirea devizului	Preț
1	PGC	Rețele de canalizare 761/14-CE an. 2015	26 475 733,93 lei
2	PGC	Conectarea consumatorilor	4 819 421,31 lei
3	PGC	Sistemul de canalizare (37/24-CE)	6 750 744,05 lei
4	PGC	Construcții din beton armat (37/24-A-1-CBA)	40 001,29 lei
5	PGC	Soluții tehnologice (37/24-A-1-TH)	327 535,16 lei
6	PGC	Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)	1 106 052,58 lei
7	PGC	Alimentare cu energie electrică (715-A-REAE)	275 096,98 lei
8	PGC	Plan general (37/24-A-PG)	282 624,25 lei
9	PGC	Construcții din beton armat (37/24-B-1-CBA)	172 827,09 lei
10	PGC	Soluții tehnologice (37/24-B-1-TH)	868 947,23 lei
11	PGC	Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)	1 352 035,42 lei
12	PGC	Alimentare cu energie electrică (715-B-REAE)	360 824,04 lei
13	PGC	Plan general (37/24-B-PG)	159 467,42 lei
14	PGC	Construcții din beton armat (37/24-C-1-CBA)	165 663,23 lei
15	PGC	Soluții tehnologice (37/24-C-1-TH)	1 525 037,24 lei
16	PGC	Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)	1 473 591,60 lei
17	PGC	Alimentare cu energie electrică (715-C-REAE)	379 520,02 lei
18	PGC	Plan general (37/24-C-PG)	197 219,55 lei
Total PGC			46 732 342,39 lei
19	EN	Construcții din beton armat (37/24-D-1-CBA)	157 740,98 lei
20	EN	Soluții tehnologice (37/24-D-1-TH)	805 450,32 lei
21	EN	Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)	1 228 533,04 lei
22	EN	Alimentare cu energie electrică (715-D-REAE)	301 365,52 lei
23	EN	Plan general (37/24-D-PG)	188 820,80 lei
24	EN	Construcții din beton armat (37/24-E-1-CBA)	145 530,30 lei
25	EN	Soluții tehnologice (37/24-E-1-TH)	5 867 950,58 lei
26	EN	Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)	2 442 900,24 lei
27	EN	Alimentare cu energie electrică (37/24-E-1-REAE)	707 740,72 lei
28	EN	Plan general (37/24-E-PG)	162 593,21 lei
29	EN	Construcții din beton armat (37/24-F-1-CBA)	174 196,88 lei
30	EN	Soluții tehnologice (37/24-F-1-TH)	328 382,90 lei
31	EN	Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)	1 231 428,80 lei
32	EN	Alimentare cu energie electrică (37/24-F-1-REAE)	470 738,89 lei
33	EN	Plan general (37/24-F-PG)	249 553,14 lei
Total EnergoEconomi			14 462 926,32 lei
Grand total cu TVA			61 195 268,71 lei
Grand total fără TVA			50 996 057,26 lei
TVA			10 199 211,45 lei

Cota %	Repartizarea Asocierii	Suma, TVA inclus
76,37%	Polimer Gaz Construcții	46 732 342,39 lei
23,63%	EnergoEconomi	14 462 926,32 lei
100,00%	Total, TVA inclus	61 195 268,71 lei

LD ocds-b3wdp1-MD-1764655056585

Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de
Pompare Regionala, mun.Chișinău

Centralizator devize

n/o	Denumirea devizului	Preț
1	Rețele de canalizare 761/14-CE an. 2015	26 475 733,93 lei
2	Conectarea consumatorilor	4 819 421,31 lei
3	Sistemul de canalizare (37/24-CE)	6 750 744,05 lei
4	Construcții din beton armat (37/24-A-1-CBA)	40 001,29 lei
5	Soluții tehnologice (37/24-A-1-TH)	327 535,16 lei
6	Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)	1 106 052,58 lei
7	Alimentare cu energie electrică (715-A-REAE)	275 096,98 lei
8	Plan general (37/24-A-PG)	282 624,25 lei
9	Construcții din beton armat (37/24-B-1-CBA)	172 827,09 lei
10	Soluții tehnologice (37/24-B-1-TH)	868 947,23 lei
11	Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)	1 352 035,42 lei
12	Alimentare cu energie electrică (715-B-REAE)	360 824,04 lei
13	Plan general (37/24-B-PG)	159 467,42 lei
14	Construcții din beton armat (37/24-C-1-CBA)	165 663,23 lei
15	Soluții tehnologice (37/24-C-1-TH)	1 525 037,24 lei
16	Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)	1 473 591,60 lei
17	Alimentare cu energie electrică (715-C-REAE)	379 520,02 lei
18	Plan general (37/24-C-PG)	197 219,55 lei
19	Construcții din beton armat (37/24-D-1-CBA)	157 740,98 lei
20	Soluții tehnologice (37/24-D-1-TH)	805 450,32 lei
21	Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)	1 228 533,04 lei
22	Alimentare cu energie electrică (715-D-REAE)	301 365,52 lei
23	Plan general (37/24-D-PG)	188 820,80 lei
24	Construcții din beton armat (37/24-E-1-CBA)	145 530,30 lei
25	Soluții tehnologice (37/24-E-1-TH)	5 867 950,58 lei
26	Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)	2 442 900,24 lei
27	Alimentare cu energie electrică (37/24-E-1-REAE)	707 740,72 lei
28	Plan general (37/24-E-PG)	162 593,21 lei
29	Construcții din beton armat (37/24-F-1-CBA)	174 196,88 lei
30	Soluții tehnologice (37/24-F-1-TH)	328 382,90 lei
31	Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)	1 231 428,80 lei
32	Alimentare cu energie electrică (37/24-F-1-REAE)	470 738,89 lei
33	Plan general (37/24-F-PG)	249 553,14 lei
Grand total cu TVA		61 195 268,71 lei
Grand total fără TVA		50 996 057,26 lei
TVA		10 199 211,45 lei

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)**

Valoarea de deviz 6 750 744,05 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	38,68	2 195,00 0,00	84 902,50 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	23,50	2 745,00 0,00	64 507,50 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	52,00	422,50 422,50	21 970,00 21 970,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,91	2 385,03 0,00	11 710,50 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	4,33	2 984,99 0,00	12 925,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 577,70	13,41	21 149,10

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,24	161,10 19,80	1 488,55 182,93
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	134,87	397,48 64,35	53 607,54 8 678,89
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	13 326,60	63,32 37,20	843 838,08 495 749,52
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	m3	1 133,00	17,05 17,05	19 317,65 19 317,65
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	m3	1 133,00	42,55 41,25	48 209,15 46 736,25
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	50,85	381,50 0,00	19 399,45 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	50,85	1 899,60 485,10	96 594,73 24 667,33
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 299 619,75 617 302,57
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	53,09	3 220,10	170 955,36

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			908,50	48 232,25
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	75,00	900,00 0,00	67 500,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc	114,00	600,00 0,00	68 400,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc	26,00	900,00 0,00	23 400,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	75,00	900,00 0,00	67 500,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	153,00	350,00 0,00	53 550,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	91,00	450,00 0,00	40 950,00 0,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	46,91	2 180,11 632,70	102 268,98 29 679,98
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15	buc	25,00	1 700,00 0,00	42 500,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	34,00	1 200,00 0,00	40 800,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	48,00	1 700,00 0,00	81 600,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	25,00	1 700,00	42 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1			0,00	0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	50,00	350,00 0,00	17 500,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	29,00	450,00 0,00	13 050,00 0,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 874,32	25,00 0,00	71 858,00 0,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,00	100,00 0,00	86 600,00 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,00	1 650,00 0,00	118 800,00 0,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,60	1 912,30 536,25	6 884,28 1 930,50
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,00	1 000,00 0,00	28 000,00 0,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	207,00	14,05 14,05	2 908,35 2 908,35
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	130,00	38,37 22,25	4 987,77 2 892,50
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	904,23	160,52 52,20	145 151,51 47 200,79
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu	m2	1 128,20	31,09 6,50	35 071,23 7 333,30

1	2	3	4	5	6	7
		suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)				
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	14,00	492,50 54,45	6 895,00 762,30
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,00	1 776,01 370,50	12 432,09 2 593,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 352 062,57 143 533,47
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	9 390,60 4 435,60	9 390,60 4 435,60
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316- 420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	26,00	6 127,56 973,70	159 316,56 25 316,20
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	26,00	2 462,77 77,86	64 032,11 2 024,36
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	17,00	1 871,01 15,82	31 807,14 268,94
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact	m	17,00	2 648,29 77,86	45 020,99 1 323,62

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	25,00	1 486,53 15,82	37 163,33 395,50
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	25,00	1 671,11 77,86	41 777,75 1 946,50
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	8 857,75 4 182,75	8 857,75 4 182,75
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	20,00	5 751,44 973,70	115 028,70 19 474,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	20,00	1 799,11 77,86	35 982,20 1 557,20
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	258,00	818,09 13,79	211 066,09 3 557,82
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu	m	935,00	459,28 13,79	429 429,83 12 893,65

1	2	3	4	5	6	7
		mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 363,00	329,17 11,62	448 656,16 15 838,06
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	26,44	258,50 258,50	6 834,74 6 834,74
53	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.	2 644,00	4,10 0,00	10 840,40 0,00
		Total Conduce Inclusiv salariu				1 655 204,35 100 048,94
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	167,40	565,44 74,75	94 654,55 12 513,15
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	200,88	565,44 74,75	113 585,93 15 015,78
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				208 240,48 27 528,93
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,00	42,82 18,85	2 569,20 1 131,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,70	244,91 88,00	661,27 237,60
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,03	2 383,33 0,00	71,50 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,94	13,43 0,00	79,80 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	160,00 20,00	4,80 0,60
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	4,05	565,50 74,76	2 290,29 302,77
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,83	565,44 74,75	4 427,37 585,33
63	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,019	16 952,63 0,00	322,10 0,00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	268,98 10,40	7 262,39 280,80
65	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009	16 116,67 0,00	145,05 0,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	196,31 7,80	5 300,44 210,60
		Total Restabilirea drumului din				23 134,21

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt b=900mm Inclusiv salariu				2 748,70
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,00	42,82 18,85	7 707,60 3 393,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,24	244,82 88,00	793,21 285,12
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,04	2 387,50 0,00	95,50 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,13	13,40 0,00	95,55 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	159,25 19,25	6,37 0,77
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	8,10	565,41 74,75	4 579,83 605,48
73	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,033	16 590,91 0,00	547,50 0,00
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	81,00	245,40 9,75	19 877,73 789,75
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				33 703,29 5 074,12

	Total	lei	4 571 964,65
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	215 096,82
	Cheltueli de transport	4,00 %	128 290,27
	Total	100,00 +	4 915 351,74
	Cheltueli de regie	9,00 %	442 381,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			5 357 733,39
		Beneficiu de deviz	5,00 %			267 886,66
		Total	100,00 +			5 625 620,05
		TVA	20,00 %			1 125 124,00
						6 750 744,05
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				896 236,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)**

Valoarea de deviz 6 750 744,05 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 № 2-0-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	124,268	55,00	6 834,74
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,26	65,00	8 726,90
3.	7122050013400	Zidar	h-om	349,817	65,00	22 738,11
4.	7123010010200	Betonist	h-om	133,37	65,00	8 669,05
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 262,492	60,00	495 749,52
6.	7129020012800	Pavator	h-om	446,50	65,00	29 022,51
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,71	65,00	1 281,15
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,82	65,00	9 868,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,275	70,00	95 709,25
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	338,00	65,00	21 970,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,608	65,00	2 379,52
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,41	65,00	44 681,65
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,688	55,00	91 667,83
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	511,045	55,00	28 107,48
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	356,893	55,00	19 629,11
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,504	55,00	522,72
17.	9312040019600	Sapator	h-om	157,798	55,00	8 678,89
		Total manopera				896 236,73

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,807	1 750,00	6 662,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	12,056	1 900,00	22 906,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,037	325,00	12,02
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,466	1 900,00	885,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,10	325,00	5 232,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,334	325,00	2 383,55
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,598	200,00	4 719,60
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	138,242	325,00	44 928,65
9.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	224,771	325,00	73 050,57
10.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM	m3	284,238	325,00	92 377,34

		SR EN 13242+A1:2021				
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,20	19,00	95 440,80
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,471	1 500,00	14 206,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,501	300,00	4 350,30
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,657	5 500,00	102 613,50
15.	23203226000401	Bitum	t	0,063	16 000,00	1 008,00
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	789,74	35,00	27 640,90
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,365	35,00	47,77
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	723,384	135,00	97 656,84
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,475	100,00	2 047,50
20.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 710,10	4,00	10 840,40
21.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	45,689	1 425,00	65 106,83
22.	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	43,506	1 800,00	78 310,80
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 076,258	3,00	9 228,77
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,803	3,00	227,41
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	203,00	350,00	71 050,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	120,00	450,00	54 000,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	75,00	900,00	67 500,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	26,00	900,00	23 400,00
29.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	114,00	600,00	68 400,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	75,00	900,00	67 500,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	25,00	1 700,00	42 500,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	48,00	1 700,00	81 600,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-11-15-1(0,27 m3)	buc	25,00	1 700,00	42 500,00
34.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	34,00	1 200,00	40 800,00
35.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	65,497	1 800,00	117 894,60
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,987	1 200,00	9 584,40
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,84	2 500,00	2 100,00
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	20,00	8,64
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,411	20,00	28,22
40.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 874,32	25,00	71 858,00
41.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,00	100,00	86 600,00
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	77,294	3 000,00	231 882,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,314	120,00	4 477,68
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	303,846	30,00	9 115,38
45.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,00	1 000,00	28 000,00
46.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,00	1 650,00	118 800,00
47.	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	29,00	2 000,00	58 000,00
48.	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	30,00	1 600,00	48 000,00
49.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 200x400	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
50.	2913204504511	Protectie capete intre teava si tub protectie 315x450	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,977	13,00	2 768,70

52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,966	13,00	363,56
53.	4100126202818	Apa	m3	85,12	13,00	1 106,56
54.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 449,872	300,00	434 961,60
55.	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	958,515	425,00	407 368,88
56.	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	308,134	775,00	238 803,84
		Total materiale de construcții				3 207 256,66

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,96	500,00	7 480,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,604	140,00	644,56
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,40	125,00	550,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,677	100,00	67,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,65	400,00	1 060,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,694	100,00	1 669,40
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,96	100,00	1 496,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,019	350,00	6,65
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,114	500,00	57,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	61,314	350,00	21 459,90
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	348,425	500,00	174 212,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,427	350,00	19 399,45
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,724	350,00	1 303,40
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,26	500,00	67 130,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,24	50,00	212,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,604	50,00	230,20
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,275	100,00	227,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	485,396	150,00	72 809,40
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,56	50,00	3 528,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,58	100,00	8 058,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,96	150,00	2 244,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,44	400,00	60 176,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,927	350,00	21 324,45
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,929	350,00	3 125,15
		Total utilaje de construcții				468 471,26

Total	lei	4 571 964,65
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	215 096,82
Cheltueli de transport	4,00 %	128 290,27
Total	100,00 +	4 915 351,74
Cheltueli de regie	9,00 %	442 381,65
Total	100,00 +	5 357 733,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	267 886,66

Total	100,00 +	5 625 620,05
TVA	20,00 %	1 125 124,00
Total deviz:		6 750 744,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			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
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,03
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 984,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 984,99
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,10 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			397,48 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,13
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,32 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	3 000,00	17,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 500,00	7,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
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	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială 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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 220,10 908,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			2 180,11

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				632,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 800,00	941,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	99,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-15-1	buc			1 700,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,00
						0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 650,00
						0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 912,30
						536,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00
						0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,05
						14,05

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,37 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,01 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 390,60 4 435,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	65,00	3 791,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	65,00	644,15
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			6 127,56 973,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 800,00	1 805,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10	m			2 462,77

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,65385	2 000,00	1 307,69
	2913204504511	Protectie capete intre teava si tub protectie 315x450	buc	0,076923	2 000,00	153,85
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	775,00	786,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m			1 871,01 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 800,00	1 845,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 648,29 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,705882	2 000,00	1 411,76
	2913204504511	Protectie capete intre teava si tub protectie 315x450	buc	0,11765	2 000,00	235,29
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	775,00	786,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 671,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,6400	1 600,00	1 024,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 200x400	buc	0,0800	1 600,00	128,00
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	300,00	304,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 857,75 4 182,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 751,44 973,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 425,00	1 429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 799,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,7000	1 600,00	1 120,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 200x400	buc	0,1000	1 600,00	160,00
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	300,00	304,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			818,09 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	775,00	794,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			459,28 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	425,00	435,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			329,17 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat	m	1,0150	300,00	309,07

1	2	3	4	5	6	7
		compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			258,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	55,00	258,50
53	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m.l.			4,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială 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	50,00	14,70
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,53
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 383,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 383,33
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,43

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,50 74,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,11
	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	350,00	53,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,44 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,07
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
63	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 952,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 842,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	110,53
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,98 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
65	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,31 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,82 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
68	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,82 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
69	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			2 387,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 387,50
70	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
71	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			159,25 19,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,25
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,41 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
73	DI 107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			16 590,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 484,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	106,06
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			245,40 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 40 001,29 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 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	5,37	1 230,06 0,00	6 605,40 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,11	1 352,73 0,00	148,80 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,15	8,12 0,00	147,35 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	160,00 20,00	17,60 2,20
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	6,10	65,45 65,45	399,25 399,25

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	0,80	113,30 113,30	90,64 90,64
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	5,37	381,48 0,00	2 048,55 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,37	1 899,59 485,10	10 200,82 2 604,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 658,41 3 097,06
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,80	1 775,82 370,50	1 420,66 296,40
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,50	244,32 119,10	366,48 178,65
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,76	23,33 4,33	274,33 50,88
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,24	22,68 3,68	1 955,50 316,95
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	48,06 6,83	257,60 36,59
14	CN20D	Vopsitorii interioare sau	m2	0,17	214,35	36,44

1	2	3	4	5	6	7
	modif	exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic			129,65	22,04
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,00	2 384,82 340,00	2 384,82 340,00
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				6 695,83 1 241,51
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	492,42 54,41	325,00 35,91
17	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	245,63 9,75	1 080,77 42,90
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 454,12 78,81

		Total	lei	27 808,36
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 060,17
		Cheltueli de transport	4,00 %	257,21
		Total	100,00 +	29 125,74
		Cheltueli de regie	9,00 %	2 621,32
		Total	100,00 +	31 747,06
		Beneficiu de deviz	5,00 %	1 587,36
		Total	100,00 +	33 334,42
		TVA	20,00 %	6 666,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 001,29 4 417,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R., s.
Budești, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Construcții din beton armat (37/24-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 40 001,29 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,97	65,00	583,05
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,41	65,00	351,65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,73	60,00	163,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	65,00	36,59
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	65,00	22,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,963	55,00	3 132,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,534	55,00	84,38
		Total manopera				4 417,38

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 900,00	982,30
2.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,00	325,00	0,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 900,00	32,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,759	325,00	246,68
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,553	325,00	179,73
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619	200,00	123,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	25,00	0,22
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	5 500,00	132,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
11.	2010237318750	Distanțieri	buc	14,70	2,00	29,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	35,00	0,60
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,18	35,00	6,30
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 000,00	48,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	65,00	7,02
16.	2430116105060	Vopsea pe bază de rasini epoxidice	kg	0,097	90,00	8,73
17.	2430226100950	Grund pe bază de rasini epoxidice	kg	0,043	90,00	3,87
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	90,00	0,81
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	3,00	695,69
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,056	1 800,00	1 900,80
21.	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
22.	2710602100015	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	12,054	18,00	216,97

		mm				
23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	88,396	18,00	1 591,13
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,061	20,00	1,22
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	25,00	24,50
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	25,00	140,75
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	30,00	5,40
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	35,00	1,89
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	25,00	1,88
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,389	13,00	5,06
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,86
		Total materiale de constructii				6 430,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	400,00	192,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	350,00	0,35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	350,00	22,05
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,257	600,00	6 754,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,853	350,00	2 048,55
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	350,00	15,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32	50,00	16,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	30,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	100,00	26,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,916	150,00	7 637,40
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,421	350,00	147,35
		Total utilaje de constructii				16 960,65

Total	lei	27 808,36
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 060,17
Cheltueli de transport	4,00 %	257,21
Total	100,00 +	29 125,74
Cheltueli de regie	9,00 %	2 621,32
Total	100,00 +	31 747,06
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 587,36
Total	100,00 +	33 334,42
TVA	20,00 %	6 666,87

Total deviz:

40 001,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,06
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 352,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 352,73
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
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			381,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
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			1 899,59 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 775,82

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,32 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	18,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	7,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,33 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,68 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,06 6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
14	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			214,35 129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	129,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	90,00	51,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	90,00	22,76
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,53
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 384,82 340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,42 54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
17	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			245,63 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectare la statia de
pompare regionala. Actualizarea
proiectelor 761/14-CE an. 2015.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015.

Valoarea de deviz 26 475 733,93 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	309,090	1 230,00 0,00	380 180,40 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,360	1 536,03 0,00	14 377,20 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	104,490	1 350,00 0,00	141 061,20 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17 241,000	37,10 0,00	639 641,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	104,490	159,80 19,80	16 697,48 2 068,88

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,970	1 560,00 0,00	1 513,20 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	174,600	37,10 0,00	6 477,80 0,00
8	TsC03E1	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. I (Sol fertil)	100 m3	0,300	1 170,00 0,00	351,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,000	17,50 0,00	735,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 475,000	113,30 113,30	167 117,50 167 117,50
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	372,000	148,15 148,15	55 111,80 55 111,80
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	54,520	2 043,60 485,10	111 417,08 26 447,63
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	318,450	227,50 0,00	72 447,55 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	318,450	2 043,60	650 784,50

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 necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)			485,10	154 480,10
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 847,000	17,05 17,05	31 491,35 31 491,35
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 847,000	49,15 47,85	90 780,05 88 378,95
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	11 905,000	36,76 21,60	437 663,53 257 148,00
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)	m2	27 775,000	21,60 21,60	599 940,00 599 940,00
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	936,000	85,00 0,00	79 560,00 0,00
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 800,000	238,55 33,55	429 390,00 60 390,00
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,300	1 170,00 0,00	351,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea solului fertil)				
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozittemporar)	t	42,000	17,50 0,00	735,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				3 927 823,74 1 442 574,21
		2. Conduce				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SDR41 , SN4 d-160 mm)	m	10 925,000	101,17 21,00	1 105 321,85 229 425,00
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-200 mm)	m	3 627,000	144,67 27,30	524 730,60 99 017,10
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-250 mm)	m	508,000	202,44 27,30	102 837,36 13 868,40
26		Banda de avertizare	m	15 052,000	1,00 0,00	15 052,00 0,00
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (Teava PVC , SN2 d-315 mm - Tub de protectie)	m	576,000	270,70 27,30	155 923,55 15 724,80
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (Teava PVC , SN2 d-400 mm - Tub de protectie)	m	46,000	396,73 27,30	18 249,35 1 255,80
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	21,000	659,03 196,30	13 839,66 4 122,30

1	2	3	4	5	6	7
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	2,000	880,02 261,30	1 760,05 522,60
31	AcA10B	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 160 mm (Teava PE, PN6 d-160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm)	m	28,000	242,52 11,62	6 790,48 325,36
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SDR41 , SN4 d-160 mm) - Coloana	m	14,400	101,17 21,00	1 456,89 302,40
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-200 mm) - Coloana	m	4,800	144,68 27,30	694,45 131,04
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-250 mm) - Coloana	m	1,400	202,41 27,30	283,37 38,22
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d-160x160 mm)	buc	10,000	149,65 39,65	1 496,50 396,50
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d-200x200 mm)	buc	3,000	229,65 39,65	688,95 118,95
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d-250x250 mm)	buc	1,000	539,65 39,65	539,65 39,65
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot	buc	10,000	119,65 39,65	1 196,50 396,50

1	2	3	4	5	6	7
		PVC d-160 mm)				
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d-200 mm)	buc	3,000	174,65 39,65	523,95 118,95
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d-250 mm)	buc	1,000	354,65 39,65	354,65 39,65
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 951 739,81 365 843,22
		3. Camine				
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	339,780	2 574,63 908,50	874 806,43 308 690,15
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 193,31 m3 - 140,285 m3= 53,025 m3)	m3	53,025	2 518,66 547,30	133 551,73 29 020,55
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,340	3 758,34 1 039,49	23 827,86 6 590,38
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 4,61 m3 - 2,618 m3=1,99 m3)	m3	1,990	2 518,52 547,31	5 011,85 1 089,14
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KIJ-10	buc	512,000	900,00 0,00	460 800,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m: KIJ-10-6	buc	431,000	600,00 0,00	258 600,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu	buc	19,000	600,00 0,00	11 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m KII-10-3				
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc	407,000	900,00 0,00	366 300,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KIIPI1-10-2	buc	512,000	900,00 0,00	460 800,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII 7-3	buc	452,000	450,00 0,00	203 400,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KIQO-1	buc	511,000	350,00 0,00	178 850,00 0,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	8,190	3 463,36 448,20	28 364,91 3 670,74
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1 buc)	kg	6 924,200	25,00 0,00	173 105,00 0,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	6,924	598,91 248,30	4 146,83 1 719,25
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10 351,100	54,58 13,65	564 926,79 141 292,52
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru jgheab = 8,78 m3)	m3	30,220	1 761,43 632,70	53 230,42 19 120,18
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	6,820	2 627,63 730,95	17 920,46 4 985,07

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3)				
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIȚI-15	buc	22,000	1 700,00 0,00	37 400,00 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIȚ 15-6	buc	30,000	1 200,00 0,00	36 000,00 0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIȚ 15-9	buc	33,000	1 700,00 0,00	56 100,00 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIȚII-15-2	buc	22,000	1 750,00 0,00	38 500,00 0,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIȚ 7-9	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIȚ 7-3	buc	20,000	450,00 0,00	9 000,00 0,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIȚO-1	buc	22,000	350,00 0,00	7 700,00 0,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250	m3	0,315	3 464,29	1 091,25

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale			448,16	141,17
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07 - 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	kg	508,900	25,00 0,00	12 722,50 0,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,509	598,86 248,25	304,82 126,36
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	499,900	54,58 13,65	27 282,81 6 823,64
69	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,080	2 165,32 527,90	13 165,14 3 209,64
70	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII-20	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 20-9	buc	6,000	2 000,00 0,00	12 000,00 0,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIII1-20-1	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 7-9	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KI 7-3	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KI O-1	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,045	3 463,78 448,89	155,87 20,20
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg	38,900	25,00 0,00	972,50 0,00
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039	599,23 248,21	23,37 9,68
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	42,400	54,58 13,65	2 314,00 578,76
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,000	1 250,00 0,00	668 750,00 0,00
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
82	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	83,000	70,88 7,80	5 882,81 647,40
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600	77,05 20,90	970,87 263,34

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3	278,680	518,75 54,45	144 565,32 15 174,11
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu)	m3	278,680	1 771,55 330,75	493 695,82 92 173,41
		Total Camine Inclusiv salariu				5 402 189,36 635 345,69
		4. Demolarea si restabilirea drumului 4.1. Drum din asfalt L=3535,5 m , B=1,2 m , S=4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 071,000	42,82 18,85	302 778,97 133 288,35
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,000	244,80 88,00	86 659,00 31 152,00
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3	3,540	1 560,00 0,00	5 522,40 0,00
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t	672,600	151,94 0,00	102 191,60 0,00
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	166,000	17,60 17,60	2 921,60 2 921,60
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t	8,300	37,45 10,45	310,83 86,73
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t	8,300	37,11 0,00	308,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	TsC03A1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300	1 050,00 0,00	5 565,00 0,00
94	TsC03E1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300	1 170,00 0,00	6 201,00 0,00
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	673,100	37,10 0,00	24 972,15 0,00
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7 637,000	374,87 24,05	2 862 851,64 183 669,85
97	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - Pietris nou	m3	530,000	531,95 19,50	281 933,50 10 335,00
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapari (Fara pretul pietrisului)	m3	530,000	119,20 19,50	63 176,00 10 335,00
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4 242,600	358,47 6,50	1 520 846,39 27 576,90
100	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 242,600	241,67 4,06	1 025 305,07 17 235,60
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	83,000	225,94 42,05	18 752,85 3 490,15
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	83,000	125,44	10 411,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fara pretul bordurilor)			42,05	3 490,15
		Total Drum din asfalt L=3535,5 m , B=1,2 m , S=4242,6 m2 Inclusiv salariu				6 320 707,35 423 581,33
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m , S=4955 m2				
103	TsC03A1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480	1 050,00 0,00	2 604,00 0,00
104	TsC03E1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480	1 170,00 0,00	2 901,60 0,00
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	315,000	37,10 0,00	11 686,50 0,00
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - Pietris nou	m3	248,000	531,95 19,50	131 923,60 4 836,00
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapari (Fara pretul pietrisului)	m3	248,000	119,20 19,50	29 561,60 4 836,00
		Total Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m , S=4955 m2 Inclusiv salariu				178 677,30 9 672,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				6 499 384,65 433 253,33

		Total	lei	17 781 137,56
		Asigurari sociale	24,00 %	690 483,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			450 429,60
		Total	100,00 +			18 922 051,11
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 892 205,12
		Total	100,00 +			20 814 256,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 248 855,38
		Total	100,00 +			22 063 111,61
		TVA	20,00 %			4 412 622,32
						26 475 733,93
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 877 016,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectare la statia de
pompare regionala. Actualizarea
proiectelor 761/14-CE an. 2015.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015.**

Valoarea de deviz 26 475 733,93 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,274	65,00	3 267,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 374,320	65,00	219 330,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14 284,800	60,00	857 088,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 378,810	65,00	219 622,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	689,423	65,00	44 812,50
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	480,306	65,00	31 219,89
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,960	65,00	647,40
8.	7134050013250	Izolator	h-om	71,460	65,00	4 644,90
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 805,659	70,00	616 396,13
10.	7136080025001	Montator	h-om	2 287,614	65,00	148 694,92
11.	7137010011500	Electrician	h-om	89,280	65,00	5 803,20
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,543	65,00	1 855,29
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 797,181	55,00	538 844,95
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,472	55,00	6 130,96
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 573,650	55,00	86 550,75
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	576,660	55,00	31 716,30
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,000	55,00	60 390,00
		Total manopera				2 877 016,45

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	264,300	1,90	502,17
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	797,609	1 750,00	1 395 815,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	498,506	1 900,00	947 161,40
4.	111112	Banda de avertizare	m	15 052,000	1,00	15 052,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	988,060	325,00	321 119,50
6.	1411122201672decap	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - DIN DEMOLARI	m3	988,060	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	320,482	325,00	104 156,65
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	41,366	1 900,00	78 595,40
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	199,416	325,00	64 810,20
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,494	200,00	298,80
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12 133,738	200,00	2 426 747,60

12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	87,093	85,00	7 402,90
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	52,418	300,00	15 725,40
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,905	5 500,00	65 477,50
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	187,580	1,50	281,37
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,100	1 500,00	150,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	21,773	20,00	435,46
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,690	35,00	94,15
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,877	16,00	6 414,03
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	220,941	16,00	3 535,06
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	220,046	65,00	14 302,99
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	38,855	65,00	2 525,58
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300	35,00	220,50
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 819,616	15,00	27 294,25
25.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	11 433,861	75,00	857 539,58
26.	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d-200 mm	m	3 814,207	110,00	419 562,77
27.	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d-250 mm	m	534,984	165,00	88 272,36
28.	25212167005003152	Teava PVC SN2, d-315 mm - Tub	m	604,930	230,00	139 133,90
29.	25212167005004002	Teava PVC SN2, d-400 mm - Tub	m	48,310	350,00	16 908,50
30.	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d-160 mm	m	28,846	220,00	6 346,12
31.	2524906711000160	Cot PVC d-160x160 mm	buc	10,000	80,00	800,00
32.	2524906711000160160	Teu PVC d-160x160 mm	buc	10,000	110,00	1 100,00
33.	2524906711000200	Cot PVC d-200 mm	buc	3,000	135,00	405,00
34.	2524906711000200200	Teu PVC d-200x200 mm	buc	3,000	190,00	570,00
35.	2524906711000250	Cot PVC d-250 mm	buc	1,000	315,00	315,00
36.	2524906711000250250	Teu PVC d-250x250 mm	buc	1,000	500,00	500,00
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,281	1 200,00	2 737,20
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 420,000	6,50	22 230,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,220	3,00	1 578,66
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81 180,877	3,00	243 542,63
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	308,580	3,00	925,73
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (moluza)	kg	56,440	1,00	56,44
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	535,000	350,00	187 250,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	475,000	450,00	213 750,00
45.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,15 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	512,000	900,00	460 800,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	407,000	900,00	366 300,00
48.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	431,000	600,00	258 600,00
49.	266112643310133	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	19,000	600,00	11 400,00
50.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	512,000	900,00	460 800,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	22,000	1 700,00	37 400,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	33,000	1 700,00	56 100,00
53.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	22,000	1 750,00	38 500,00
54.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	30,000	1 200,00	36 000,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00

		m3)				
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
58.	2663102100000	Beton	m3	57,232	1 800,00	103 017,60
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,470	1 600,00	11 952,00
60.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,490	1 600,00	2 384,00
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	156,767	1 800,00	282 180,60
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	30,283	1 200,00	36 339,60
63.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	83,415	100,00	8 341,50
64.	2666122800286d emolar	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - DIN DEMONTARE	m	83,415	0,00	0,00
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,748	2 500,00	61 870,00
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	151,673	20,00	3 033,46
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7 472,000	25,00	186 800,00
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11 442,427	25,00	286 060,68
69.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	35,715	3 000,00	107 145,00
70.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,429	120,00	2 571,48
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,385	30,00	5 321,55
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	110,023	35,00	3 850,81
73.	2875274200001 L	Capacul cu rama din fonta* tip "L"	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
74.	2875274200001 T	Capacul cu rama din fonta* tip "T"	buc	535,000	1 250,00	668 750,00
75.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	86,957	85,00	7 391,35
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 317,124	13,00	30 122,61
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	92,540	13,00	1 203,01
78.	4100126202818	Apa	m3	27,868	13,00	362,28
		Total materiale de construcții				11 260 740,08

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	274,350	140,00	38 409,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,046	150,00	17 556,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,523	125,00	7 315,38
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	108,934	100,00	10 893,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,166	100,00	16,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,077	400,00	1 230,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,350	100,00	35,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	438,689	500,00	219 344,50
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,079	350,00	25 577,65
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 580,748	350,00	553 261,80
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,079	350,00	25 577,65
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	934,380	600,00	560 628,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	248,789	350,00	87 076,15
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	167,208	50,00	8 360,40
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	20,466	50,00	1 023,30
16.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 591,200	50,00	79 560,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	274,350	50,00	13 717,50
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	90,571	100,00	9 057,10
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	17,880	100,00	1 788,00
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	33,009	50,00	1 650,45
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	3 875,159	150,00	581 273,85

		cp (4 kw)				
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,158	100,00	215,80
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,898	100,00	89,80
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,284	100,00	28,40
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 078,874	50,00	103 943,70
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,096	100,00	2 009,60
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	871,472	150,00	130 720,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	701,196	400,00	280 478,40
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,498	450,00	224,10
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69,670	450,00	31 351,50
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050	350,00	17,50
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 247,849	350,00	786 747,15
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,431	350,00	64 200,85
		Total utilaje de construcții				3 643 381,03

Total	lei	17 781 137,56
Asigurari sociale	24,00 %	690 483,95
Cheltuieli de transport	4,00 %	450 429,60
Total	100,00 +	18 922 051,11
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 892 205,12
Total	100,00 +	20 814 256,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 248 855,38
Total	100,00 +	22 063 111,61
TVA	20,00 %	4 412 622,32

Total deviz:

26 475 733,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budești cu
conectare la stația de pompă regională.
Actualizarea proiectelor 761/14-CE an. 2015.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 536,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 536,03
3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul 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	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
7	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
8	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (Sol fertil)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
9	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
10	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în	m3			113,30 113,30

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			148,15 148,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			2 043,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
13	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			2 043,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,15 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			36,76 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 000,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)	m2			21,60 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			85,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,55 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
21	TsC03E1	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. I (Incarcarea solului fertil)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozittemporar)	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		2. Conducte				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41 , SN4 d-160 mm)	m			101,17 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-200 mm)	m			144,67 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d-200 mm	m	1,0450	110,00	115,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-250 mm)	m			202,44 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d-250 mm	m	1,0450	165,00	173,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
26		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111112	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (Teava PVC , SN2 d-315 mm - Tub de protectie)	m			270,70 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005003152	Teava PVC SN2, d-315 mm - Tub	m	1,0450	230,00	241,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (Teava PVC , SN2 d-400 mm - Tub de protectie)	m			396,73 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005004002	Teava PVC SN2, d-400 mm - Tub	m	1,0450	350,00	367,58
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			659,03

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm				196,30
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,00	149,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	85,00	312,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			880,02
						261,30
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	65,00	261,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	16,00	200,20
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	85,00	416,93
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	100,00	1,60
31	AcA10B	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 160 mm (Teava PE, PN6 d-160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm)	m			242,52
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Teava din polietilena PN6, d-160 mm	m	1,0150	220,00	226,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
32	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SDR41 , SN4 d-160 mm) - Coloana	m			101,17
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-200 mm) - Coloana	m			144,68
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500200	Teava PVC SDR41, SN4 d-200 mm	m	1,0450	110,00	115,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d-250 mm) - Coloana	m			202,41
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500250	Teava PVC SDR41, SN4 d-250 mm	m	1,0450	165,00	173,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,11
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d-160x160 mm)	buc			149,65
						39,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2524906711000160160	Teu PVC d-160x160 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d-200x200 mm)	buc			229,65
						39,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2524906711000200200	Teu PVC d-200x200 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d-250x250 mm)	buc			539,65
						39,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	65,00	39,65
	252490671100025	Teu PVC d-250x250 mm	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	0250					
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d-160 mm)	buc			119,65 39,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2524906711000160	Cot PVC d-160x160 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d-200 mm)	buc			174,65 39,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2524906711000200	Cot PVC d-200 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d-250 mm)	buc			354,65 39,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2524906711000250	Cot PVC d-250 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
		3. Camine				
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 574,63 908,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheab in camine 193,31 m3 - 140,285 m3= 53,025 m3)	m3			2 518,66 547,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	65,00	547,30
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 872,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 758,34 1 039,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	55,00	261,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,07
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 600,00	201,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	16,00	161,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	85,00	616,29
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,90	40,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheab in camine 4,61 m3 - 2,618 m3=1,99 m3)	m3			2 518,52 547,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	65,00	547,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 800,00	1 872,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII-10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m: KII-10-6	buc			600,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII-10-3	buc			600,00
	266112643310133	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc			900,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII-10-2	buc			900,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII 7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KII-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 463,36
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	65,00	382,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,50	2 600,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 200,00	265,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	143,98
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1 buc)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			598,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	100,00	1,00
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru jgheab = 8,78 m3)	m3			1 761,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2888	1 800,00	522,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3)	m3			2 627,63 730,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	55,00	184,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2310	1 800,00	417,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	300,00	42,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 600,00	162,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	85,00	512,55
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,10
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 15-6	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIIII-15-2	buc			1 750,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 7-9	buc			650,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KIIO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 464,29 448,16
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	65,00	382,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,50	2 600,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 200,00	266,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	5,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	143,49
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07 - 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			598,86

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				248,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,59
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,58
						13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
69	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 165,32
						527,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	3,00	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
70	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII/I-20	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 20-9	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII/II-20-1	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 7-9	buc			650,00
						0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII 7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, interen fara apa subterana. KII/O-1	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 463,78
						448,89
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	65,00	382,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,50	2 600,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 200,00	266,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	142,22
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			599,23 248,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,56
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,58 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001T	Capacul cu rama din fonta* tip "T"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001L	Capacul cu rama din fonta* tip "L"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
82	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,88 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (moluza)	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,81
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,05 20,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,24
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,39
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3			518,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	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	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu)	m3			1 771,55 330,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	65,00	308,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		4. Demolarea si restabilirea drumului				
		4.1. Drum din asfalt L=3535,5 m , B=1,2 m , S=4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,82 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,80 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t			151,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	151,94
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,60 17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	55,00	17,60
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata în pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t			37,45 10,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	55,00	10,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	450,00	27,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
94	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			374,87 24,05

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
97	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere 50% - Pietris nou	m3			531,95 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
98	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere 50% - din decapări (Fără pretul pietrisului)	m3			119,20 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672de capăt	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - DIN DEMOLARI	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanică	m2			358,47 6,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	6,50
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	329,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	11,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	3,71
100	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			241,67 4,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,06
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			225,94 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - din demontare (Fără pretul	m			125,44 42,05

1	2	3	4	5	6	7
		bordurilor)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286de molar	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - DIN DEMONTARE	m	1,0050	0,00	0,00
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m , S=4955 m2				
103	TsC03A1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	600,00	1 050,00
104	TsC03E1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - Pietris nou	m3			531,95 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapari (Fara pretul pietrisului)	m3			119,20 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672de capat	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm - DIN DEMOLARI	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 327 535,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,66	2 194,92 0,00	5 838,50 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	11,00	422,50 422,50	4 647,50 4 647,50
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,67	2 385,07 0,00	1 598,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,55	13,40 0,00	1 481,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	161,22 19,78	108,02 13,25
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2	378,40	63,33 37,20	23 962,52 14 076,48

1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,00...0,20 m				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	68,00	17,05 17,05	1 159,40 1 159,40
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	68,00	42,55 41,25	2 893,40 2 805,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,98	381,46 0,00	755,30 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,98	1 899,58 485,11	3 761,17 960,52
		Total Terasament Inclusiv salariu				46 205,71 23 662,15
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,75	3 221,09 908,55	2 415,82 681,41
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1				
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	38,60 7,70	3 562,47 710,72
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,515	1 897,63 631,44	6 670,17 2 219,51
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	2 044,60 576,21	4 477,67 1 261,90
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,76	25,00 0,00	2 644,00 0,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,08	25,00 0,00	427,00 0,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,30	25,00 0,00	507,50 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata,	kg	30,00	25,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)			0,00	0,00
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	33,59 7,70	1 264,17 289,72
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	14,05 14,05	112,40 112,40
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m)	m	1,60	216,30 27,30	346,08 43,68
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,04	38,37 22,25	193,39 112,14
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,00	440,01 130,65	1 760,05 522,60
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,42	160,53 52,20	8 735,80 2 840,75
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	63,68	31,09 6,50	1 979,53 413,92
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	492,50 54,45	985,00 108,90
47	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea	m3	1,00	1 776,12 370,50	1 776,12 370,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				75 907,17 9 688,15
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,00	268,62 11,62	4 029,32 174,30
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	15,00	549,80 77,86	8 247,06 1 167,90
50	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	258,00	75,98 3,51	19 602,84 905,58
51	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,00	60,93 3,51	182,80 10,53
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	4,00	1 387,29 217,00	5 549,14 868,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,00	1 650,38 62,30	11 552,66 436,10
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	1 510,38 62,30	3 020,76 124,60
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,00	370,38 62,30	370,38 62,30
56	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	1 844,93 26,00	1 844,93 26,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie	buc	5,00	452,00 52,00	2 260,00 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D63/50				
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	277,00 52,00	1 939,00 364,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	265,22 40,60	1 856,56 284,20
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,00	432,00 52,00	1 296,00 156,00
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,00	452,00 52,00	1 356,00 156,00
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	452,00 52,00	904,00 104,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	261,00	0,57 0,29	147,98 74,90
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				64 159,43 5 174,41
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,48	565,43 74,75	11 579,96 1 530,88
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	24,57	565,43 74,75	13 892,71 1 836,64
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				25 472,67 3 367,52
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	496,40 55,00	24,82 2,75
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	244,34 119,10	390,94 190,56
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 383,00 340,00	476,60 68,00
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	68,00 13,00	272,00 52,00
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 164,36 313,31
		<i>Total</i>	lei			212 909,34
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			10 129,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			5 620,71
		<i>Total</i>	100,00 +			228 659,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			20 579,34
		<i>Total</i>	100,00 +			249 238,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12 461,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				261 700,67 42 205,54
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	120,31 113,30	120,31 113,30
		<i>Total</i>	lei			120,31
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			27,19
		<i>Total</i>	100,00 +			147,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			86,11
		<i>Total</i>	100,00 +			233,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245,30 113,30
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 000,00

		Total	lei	272 945,97
		TVA	20,00 %	54 589,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		327 535,16 42 318,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 327 535,16 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,06	55,00	113,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,92	65,00	1 359,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,12	65,00	397,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	237,52	60,00	14 251,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,808	65,00	3 367,52
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,88	65,00	512,20
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	65,00	522,60
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,40	70,00	868,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,113	70,00	4 977,91
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,466	70,00	732,62
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	71,50	65,00	4 647,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,24	65,00	1 445,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,292	65,00	928,99
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,815	55,00	5 049,82
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,247	55,00	1 993,59
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,498	55,00	1 072,39
		Total manopera				42 318,84

Materiale:

1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
2.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	1 360,00	2 720,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	15,00	38,98
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	3,00	0,01
5.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,00	230,00	690,00
6.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,00	250,00	1 250,00
7.	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,00	250,00	500,00
8.	12335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	3,00	250,00	750,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,525	325,00	495,62
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,358	325,00	766,35
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	325,00	224,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,895	200,00	179,00
13.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine	m3	26,849	325,00	8 725,92

		fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
14.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	32,211	325,00	10 468,57
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	85,00	0,51
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	1 500,00	82,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 500,00	143,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	5 500,00	126,50
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,99	300,00	297,00
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,53	5 500,00	2 915,00
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,63	25,00	940,75
24.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	30,00	2 769,00
25.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	150,00	1 081,50
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
27.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	16,00	400,40
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,576	35,00	1 560,16
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	35,00	1,85
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,536	135,00	5 877,36
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	35,00	0,42
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,65	65,00	42,25
33.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	100,00	79,40
34.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	281,88	4,00	1 127,52
35.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	17,382	8,00	139,06
36.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	180,00	302,40
37.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	75,00	525,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,469	3,00	877,41
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	3,00	1,81
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	10,00	350,00	3 500,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	450,00	1 800,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
44.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
49.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
53.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
54.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,207	1 800,00	2 172,60
55.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,71	1 800,00	1 278,00
56.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 800,00	379,80
57.	2664102101126	Var	kg	0,717	15,00	10,76
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 200,00	340,80

59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,895	20,00	37,90
60.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	15,862	20,00	317,24
61.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	4,12	1 050,00	4 326,00
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,38	25,00	1 684,50
64.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,76	25,00	2 644,00
65.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00	700,00
66.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,195	3 000,00	6 585,00
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,06	120,00	127,20
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,628	30,00	258,84
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	35,00	22,75
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	15,00	432,60
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	20,00	800,00
73.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	55,00	220,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,484	30,00	14,52
75.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
76.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,00	220,00	220,00
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
78.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	11,00	350,00	3 850,00
79.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 63x160	buc	2,00	208,33	416,66
80.	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,453	240,00	3 708,72
81.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	1 800,00	1 818,00
82.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	85,00	833,85
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,251	13,00	224,26
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,812	13,00	23,55
86.	4100126202818	Apa	m3	0,205	13,00	2,67
87.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	35,00	105,31
88.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	273,999	50,00	13 699,95
89.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		Total materiale de constructii				151 517,68

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,55	500,00	1 275,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,522	140,00	73,08
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,75	125,00	93,75
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	100,00	3,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,306	400,00	122,40
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,188	100,00	18,80
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,55	100,00	255,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,00	100,00	1 200,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,44	100,00	1 044,00

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,892	350,00	2 412,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,873	500,00	7 436,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,158	350,00	755,30
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	350,00	93,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	50,00	6,00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	100,00	32,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,532	150,00	2 929,80
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	100,00	3,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	100,00	90,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,55	150,00	2 182,50
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,44	350,00	3 654,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,60	400,00	4 640,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,234	350,00	1 481,90
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,036	350,00	362,60
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
		Total utilaje de construcții				30 193,13

Total	lei	272 945,97
TVA	20,00 %	54 589,19

Total deviz:

**327 535,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,92
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,07
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,22 19,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,33 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	3 000,00	17,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 500,00	7,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,58 485,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,47
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 221,09 908,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,27
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			38,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 897,63 631,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,94
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,58

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,03
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 044,60 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,03
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,96
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00
						0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,00
						0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,05
						14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m)	m			216,30
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,00
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,37
						22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			440,01
						130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85,00	208,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53
						52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
45	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
47	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,12 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m			268,62 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	30412	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0150	240,00	247,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilă de protectie existente din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			549,80 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7333	350,00	256,67
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 63x160	buc	0,133333	208,33	27,78
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	50,00	50,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
50	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			75,98 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor	m	1,0800	4,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
		deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
51	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			60,93 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 387,29 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 650,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 510,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			370,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
56	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			1 844,93 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	85,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			452,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			277,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			265,22 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	150,00	154,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			432,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			452,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			452,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,43 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,07
	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	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,43 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,07
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,40 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,34

1	2	3	4	5	6	7
						119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 383,00 340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 899,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			68,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			120,31 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3,00	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		3. Utilaj				
71	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 000,00 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectare la statia de
pompare regionala. Actualizarea
proiectelor 761/14-CE an. 2015.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 4 819 421,31 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. Lucrări 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	48,820	1 230,00 0,00	60 048,60 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 (Pamint deplasat)	100 m3	9,420	1 350,00 0,00	12 717,00 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 554,300	26,60 0,00	41 344,45 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,420	159,80 19,80	1 505,30 186,50
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	137,000	113,30 113,30	15 522,10 15 522,10
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	8,530	2 043,61 485,10	17 431,98 4 137,93

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)				
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	48,820	227,50 0,00	11 106,55 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	48,820	2 043,60 485,10	99 768,56 23 682,56
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	m3	137,000	17,05 17,05	2 335,85 2 335,85
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	137,000	49,15 47,85	6 733,55 6 555,45
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	284,000	238,55 33,55	67 748,20 9 528,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				336 262,14 61 948,59
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SDR41, SN4 d-160 mm)	m	2 843,000	101,17 21,00	287 636,65 59 703,00
		Total Pozarea tevilor Inclusiv salariu				287 636,65 59 703,00
		3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	285,300	2 574,63	734 541,66

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			908,50	259 195,05
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc	476,000	1 000,00 0,00	476 000,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KI 8-10	buc	476,000	670,00 0,00	318 920,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KI 8-5	buc	476,000	490,00 0,00	233 240,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare)cu diametrul 1,0 m KI 8	buc	476,000	625,00 0,00	297 500,00 0,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit B125	buc	476,000	1 200,00 0,00	571 200,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				2 631 401,66 259 195,05

		Total	lei	3 255 300,45
		Asigurari sociale	24,00 %	91 403,19
		Cheltuieli de transport	4,00 %	97 708,38
		Total	100,00 +	3 444 412,02
		Cheltuieli de regie	10,00 %	344 441,21
		Total	100,00 +	3 788 853,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %	227 331,19
		Total	100,00 +	4 016 184,42
		TVA	20,00 %	803 236,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 819 421,31 380 846,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectare la stația de
pompare regională. Actualizarea
proiectelor 761/14-CE an. 2015.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 4 819 421,31 lei

Intocmit în 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 623,163	70,00	253 621,41
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,098	55,00	52 420,39
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 186,848	55,00	65 276,64
4.	9312040019600	Sapator	h-om	173,240	55,00	9 528,20
		Total manopera				380 846,64

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	337,068	200,00	67 413,60
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	37,349	300,00	11 204,70
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	328,580	15,00	4 928,70
4.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	2 971,504	75,00	222 862,80
5.	26511221004022	Ciment M-400	kg	229,838	3,00	689,51
6.	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	476,000	1 000,00	476 000,00
7.	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KII 8-5	buc	476,000	490,00	233 240,00
8.	266112643310128	Inel prefabricat pt. camine KII 8-10	buc	476,000	670,00	318 920,00
9.	26611264331014211	Placi prefabricate pt. camine KII/I-8	buc	476,000	625,00	297 500,00
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	117,792	1 800,00	212 025,60
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,122	1 200,00	26 546,40
12.	2875274200001comp	Capacul cu rama compozit B125	buc	476,000	1 200,00	571 200,00
13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,700	13,00	178,10
		Total materiale de construcții				2 442 709,41

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,276	600,00	72 765,60
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,501	350,00	12 425,35
3.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	2,843	50,00	142,15
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,867	150,00	89 380,05
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	539,217	400,00	215 686,80
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,127	350,00	41 344,45
		Total utilaje de construcții				431 744,40

Total	lei	3 255 300,45
Asigurari sociale	24,00 %	91 403,19
Cheltuieli de transport	4,00 %	97 708,38
Total	100,00 +	3 444 412,02
Cheltuieli de regie	10,00 %	344 441,21
Total	100,00 +	3 788 853,23
Beneficiu de deviz	6,00 %	227 331,19
Total	100,00 +	4 016 184,42
TVA	20,00 %	803 236,89

Total deviz: **4 819 421,31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectare la statia de pompare regionala.
Actualizarea proiectelor 761/14-CE an. 2015.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări 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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
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 (Pamint deplasat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			2 043,61 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,51
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			227,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			2 043,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
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,	m3			17,05

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,15 47,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	55,00	47,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,55 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava PVC SDR41 , SN4 d-160 mm)	m			101,17 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 574,63 908,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc			1 000,00 0,00
	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,0 m KI 8-10	buc			670,00 0,00
	266112643310128	Inel prefabricat pt. camine KI 8-10	buc	1,0000	670,00	670,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,0 m KI 8-5	buc			490,00 0,00
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KI 8-5	buc	1,0000	490,00	490,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare)cu diametrul 1,0 m KI 8	buc			625,00 0,00
	26611264331014211	Placi prefabricate pt. camine KI 8	buc	1,0000	625,00	625,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit B125	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001comp	Capacul cu rama compozit B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 106 052,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	1,85	5 233,81 4 342,66	9 682,54 8 033,93
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	389,70 129,50	389,70 129,50
		<i>Total</i>	lei			10 072,24
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 959,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			60,03
		<i>Total</i>	100,00 +			12 091,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 204,21
		<i>Total</i>	100,00 +			18 295,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			914,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 210,48 8 163,43
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm,	ansmab lu	1,00	900 000,00 0,00	900 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				902 500,00

		Total	lei	921 710,48
		TVA	20,00 %	184 342,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 106 052,58 8 163,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 106 052,58 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,50
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,10	65,00	721,50
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,949	65,00	6 951,68
4.	8283010021000	Electronist	h-om	5,55	65,00	360,75
		Total manopera				8 163,43

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	25,00	9,25
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,009	5 500,00	49,50
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,925	22,00	20,35
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,352	80,00	28,16
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,278	65,00	18,07
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	20,00	20,20
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,665	30,00	49,95
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,233	20,00	164,66
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,054	35,00	71,89
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	12,118	55,00	666,49
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,118	10,00	121,18
13.	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,00	900 000,00	900 000,00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,102	4,50	40,96

		Total materiale de construcții				904 000,66

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,907	450,00	408,15
		Total utilaje de construcții				408,15

Total	lei	921 710,48
TVA	20,00 %	184 342,10

Total deviz:

1 106 052,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu conectarea la
SPR, s. Budesti, mun. Chisinau, MD-4814

Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 233,81 4 342,66
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,66
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	26,76
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,01
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	55,00	360,26
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealita D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	80,00	15,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	65,00	9,77
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,62
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			389,70 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu			900 000,00 0,00
	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,0000	900 000,00	900 000,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			2 500,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 275 096,98 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	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	25,50	72,60 72,60	1 851,30 1 851,30
2	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,30	238,56 33,55	1 741,52 244,92
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,20	54,65 53,35	994,63 970,97
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,30	17,05 17,05	124,46 124,46

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,02	65,46 65,46	66,77 66,77
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,61	333,46 49,51	203,41 30,20
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	491,96 54,35	127,91 14,13
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,76	1 762,86 366,50	1 339,77 278,54
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,02	238,72 119,10	243,49 121,48
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	65,45 65,45	353,43 353,43
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	54,65 53,35	295,11 288,09
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,89	38,60 7,70	3 739,54 746,07
		Total	lei			11 081,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			1 221,69
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			232,13
		<i>Total</i>	100,00 +			12 535,16
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			1 128,16
		<i>Total</i>	100,00 +			13 663,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			683,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 346,49 5 090,36
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,00	335,45 191,95	335,45 191,95
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	175,35 123,75	175,35 123,75
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,00	481,68 326,70	481,68 326,70
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	63,80 61,60	255,20 246,40
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	2 741,00 2 376,00	27,41 23,76

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00 0,00	59,00 0,00
24	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,666	6 142,61 4 689,19	4 090,98 3 123,00
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 288,00 3 105,00	6 288,00 3 105,00
27	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	3 118,00 1 969,00	62,36 39,38
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,00	32,80 0,00	65,60 0,00
29	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	2 673,20 1 892,00	267,32 189,20
30	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,00	17,43 0,00	174,25 0,00
31	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,03	3 528,67 2 150,67	105,86 64,52
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,00	66,63 0,00	199,88 0,00
33	08-02-407- 18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,06	5 751,00 3 195,50	345,06 191,73
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	6,00	153,75 0,00	922,50 0,00
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	6 892,09 734,50	6 892,09 734,50

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	212,96 182,05	212,96 182,05
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	230,30 100,65	230,30 100,65
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	737,05 187,55	737,05 187,55
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
40	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	0,085	553,65 432,24	47,06 36,74
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,50	24,60 0,00	209,11 0,00
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,04	756,75 616,00	30,27 24,64
43	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,00	74,83 0,00	299,30 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,44	859,55 682,00	378,20 300,08
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,19	584,76 402,61	695,86 479,11
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	7,00	32,80 0,00	229,60 0,00
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	20,00	74,83 0,00	1 496,50 0,00
48	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	82,00	79,95 0,00	6 555,90 0,00
49	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	20,00	46,12 0,00	922,50 0,00
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	0,85	1 842,08 358,08	1 565,77 304,37

1	2	3	4	5	6	7
		cablu				
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,34	1 076,41 187,00	365,98 63,58
52	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,00	6,50 0,00	2 340,00 0,00
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	86,85 75,35	173,70 150,70
54	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,06	1 039,50 1 039,50	62,37 62,37
56	pret furnizor	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	set	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
57	pret furnizor	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,10	6 381,80 1 045,00	638,18 104,50
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,20	7 531,50 913,00	1 506,30 182,60
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,10	4 559,34 455,95	5 015,27 501,54
		<i>Total</i>	lei			46 467,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 788,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			843,29
		<i>Total</i>	100,00 +			50 098,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			8 828,75
		<i>Total</i>	100,00 +			58 927,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 767,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 694,99 11 616,77
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
62	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
64	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
65	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
66	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
67	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
70	pret	Intrerupator automat tripolar,	buc	1,00	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=16A, Un=400V			0,00	0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	512,00 0,00	512,00 0,00
72	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	set	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,00	1 049,00 0,00	1 049,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET	1,00	369,00 0,00	369,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				154 206,00

		Total	lei	229 247,48
		TVA	20,00 %	45 849,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 096,98 16 707,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)**

Valoarea de deviz 275 096,98 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 № 2-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	84,623	55,00	4 654,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	65,00	261,82
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	60,00	111,36
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	65,00	734,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	65,00	623,55
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	65,00	3 084,45
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,658	65,00	692,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,261	55,00	3 699,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,457	55,00	80,14
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,453	55,00	244,92
Total manopera						16 707,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,938	15,00	29,07
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
4.	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,089	45 000,00	4 005,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,189	35,00	41,62
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,528	65,00	99,32
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,82	30,00	24,60
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024	45,00	1,08
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,82	5,00	4,10
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,026	45 000,00	1 170,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,008	45 000,00	360,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019692	Bratara	buc	1,80	15,00	27,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,093	65,00	6,04
16.	1019852	Vopsea	kg	0,834	65,00	54,22
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	15,00	3,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	65,00	0,84
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,057	65,00	3,70
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	325,00	97,17
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	325,00	58,50
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	325,00	171,60

23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,246	200,00	249,20
24.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	200,00	40,00
25.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	7,483	200,00	1 496,60
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	25,00	4,17
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 500,00	16,50
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 500,00	88,00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
30.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,89	30,00	2 906,70
31.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00	59,00
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	23,00	18,38
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,32
34.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,32	75,00	24,00
35.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,32	45,00	14,40
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	35,00	4,27
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	80,00	53,28
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,466	65,00	30,29
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,484	65,00	31,46
40.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	32,00	65,60
41.	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,15	150,00	922,50
42.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	360,00	6,50	2 340,00
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	101,938	3,00	305,81
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	3,00	638,72
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	25,00	66,60
46.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	20,00	33,30
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	25,00	2,55
48.	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,01	5 600,00	5 656,00
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	30,00	3,66
50.	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	5,00	50,00	250,00
51.	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,00	45,00	45,00
52.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	35,00	23,31
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,484	35,00	16,94
54.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	45,00	539,46
55.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	10,00	119,88
56.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	65,00	4,36
57.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
58.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00	500,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	30,00	1,53
60.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	35,00	35,00
61.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,00	36,00	72,00
62.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	98,00	98,00
63.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	98,00	98,00
64.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	98,00	98,00
65.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	512,00	512,00
66.	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune -	buc	1,00	120 000,00	120 000,00

		1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg (ECHIVALENT)				
67.	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,00	500,00	500,00
68.	3120355377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
69.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
70.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,713	24,00	209,11
71.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,10	73,00	299,30
72.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,175	32,00	229,60
73.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	20,50	73,00	1 496,50
74.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	84,05	78,00	6 555,90
75.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	20,50	45,00	922,50
76.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,937	4,50	26,72
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,36	13,00	30,68
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,308	13,00	4,00
80.	4100126202818	Apa	m3	0,087	10,00	0,87
81.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	500,00	1 000,00
82.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	450,00	450,00
83.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	30,00	3,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	0,351	95,00	33,35
85.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,07	25,00	26,75
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	125,00	4,75
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10	4,00	0,40
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	0,40	1,63
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	30,00	7,62
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,58	15,00	23,70
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	100,00	0,40
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	50,00	67,00
94.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	150,00	0,90
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155	130,00	20,15
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,118	15,00	1,77
98.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,002	150,00	0,30
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	130,00	15,60
100.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,25	17,00	174,25
101.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	65,00	199,88
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	15,00	5,40
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,37	150,00	55,50
104.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,00	369,00	369,00
105.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310	buc	1,00	13 500,00	13 500,00

		CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650				
106.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,00	1 049,00	1 049,00
Total materiale de construcții						188 118,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,508	450,00	678,60
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,41	100,00	441,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,456	50,00	22,80
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,247	100,00	24,70
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	100,00	12,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,365	150,00	54,75
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,544	50,00	27,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,058	50,00	52,90
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,19	450,00	85,50
12.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,94	100,00	94,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,487	350,00	1 570,45
Total utilaje de construcții						6 928,40

Total	lei	229 247,48
TVA	20,00 %	45 849,50

Total deviz:

275 096,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
2	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,56 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	205,01
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,46 49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,96 54,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,88
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 762,86

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			238,72
						119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	86,27
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			38,60
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			335,45
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			218,80
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0720	150,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			175,35
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,60
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			481,68
						326,70
	1	Muncitor	h-om	5,9400	55,00	326,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	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	0,1080	150,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 741,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			59,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	59,00	59,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 142,61 4 689,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	65,00	57,88
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	25,00	100,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	45,00	810,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	10,00	180,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,55
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	80,00	80,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	23,00	27,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	75,00	36,04
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	25,00	6,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	65,00	45,48
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 288,00 3 105,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 118,00 1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	157,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,50
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			32,80 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 673,20 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	45 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
30	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			17,43
						0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	17,00	17,43
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			3 528,67
						2 150,67
	1	Muncitor	h-om	39,1000	55,00	2 150,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	65,00	36,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	95,00	636,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	450,00	195,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	50,00	448,33
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.			66,63
						0,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	65,00	66,63
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			5 751,00
						3 195,50
	1	Muncitor	h-om	58,1000	55,00	3 195,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	65,00	123,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	15,00	450,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	65,00	14,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0360	150,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	450,00	652,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	100,00	1 090,00
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			153,75
						0,00
	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	150,00	153,75
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			6 892,09
						734,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	65,00	734,50
	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	5 600,00	5 656,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,00	300,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	325,00	58,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	13,00	1,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			212,96
						182,05
	1	Muncitor	h-om	3,3100	55,00	182,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			230,30 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			737,05 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
40	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			553,65 432,24
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,82
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	47,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,88
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			24,60 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,00	24,60
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			756,75 616,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	33,75
43	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			74,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	73,00	74,83
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			859,55
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,91
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,76
						402,61
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,46
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			32,80
						0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	32,00	32,80
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			74,83
						0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	73,00	74,83
48	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			79,95
						0,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	78,00	79,95
49	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,12
						0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,08
						358,08
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 076,41
						187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,41
52	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
54	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			500,00
						0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 039,50 1 039,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	55,00	1 039,50
56	pret furnizor	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	set			50,00 0,00
	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	1,0000	50,00	50,00
57	pret furnizor	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set			45,00 0,00
	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	45,00	45,00
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 381,80 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	45 000,00	3 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 531,50 913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	325,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			4 559,34 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 640,91
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	118,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			3 800,00 0,00
	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
62	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			500,00 0,00
	312035537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	500,00	500,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			98,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
64	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			13 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
65	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 125,00 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
66	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			4 000,00 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
67	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			8 000,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			35,00 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	35,00	35,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,00	36,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			512,00 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	512,00	512,00
72	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	500,00	500,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de	set			120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg				0,00
	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg (ECHIVALENT)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			450,00
						0,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	450,00	450,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			1 049,00
						0,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET			369,00
						0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	369,00	369,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,00
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Plan general (37/24-A-PG)**

Valoarea de deviz 282 624,25 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,40	1 900,50 0,00	760,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,00	10,74 0,00	709,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	161,42 19,80	64,57 7,92
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,30	1 774,50 0,00	532,35 0,00
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 - INDIGUIRE	m3	10,00	17,05 17,05	170,50 170,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	42,55	425,50

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			41,25	412,50
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,20	1 557,50 0,00	311,50 0,00
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,20	3 323,85 278,85	664,77 55,77
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 638,49 646,69
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,08	999,64 496,64	4 078,55 2 026,31
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	155,00	252,94 42,05	39 205,39 6 517,75
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	232,84 42,05	2 328,38 420,50
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	61,20	401,57 74,75	24 576,07 4 574,70

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,80	532,66 74,75	32 918,54 4 619,55
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				103 106,93 18 158,81
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,10	480,40 169,00	1 008,84 354,90
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,10	216,15 216,15	453,92 453,92
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,10	709,30 313,30	1 489,53 657,93
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,10	55,90 42,90	117,39 90,09
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	10,00	58,85 58,85	588,50 588,50
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	10,00	452,78 50,95	4 527,76 509,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 185,94 2 654,84
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m	25,00	100,40 68,40	2 510,00 1 710,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,23	65,46 65,46	145,97 145,97
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	2,23	1 807,29 366,50	4 030,26 817,30

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	518,52	38,76 13,55	20 098,35 7 025,93
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	8,00 0,00	232,00 0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 531,08 535,23
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,558	1 815,09 473,17	1 012,82 264,03
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	124,20	223,28 91,62	27 731,99 11 379,82
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 959,45 107,36	13 755,37 753,64
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 159,45 107,35	3 887,01 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inklusiv salariu				74 966,85 22 825,15

1	2	3	4	5	6	7

		Total	lei	189 898,21
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 628,52
		Cheltueli de transport	4,00 %	5 257,63
		Total	100,00 +	205 784,36
		Cheltueli de regie	9,00 %	18 520,60
		Total	100,00 +	224 304,96
		Beneficiu de deviz	5,00 %	11 215,25
		Total	100,00 +	235 520,21
		TVA	20,00 %	47 104,04
				282 624,25
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		44 285,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 282 624,25 lei

Intocmit în 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	65,00	768,24
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,25	65,00	926,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	227,25	65,00	14 771,25
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,008	65,00	1 235,52
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	65,00	103,22
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	65,00	264,03
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,361	65,00	673,46
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	65,00	550,35
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,484	65,00	17 386,46
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,357	55,00	5 244,64
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,46	65,00	354,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,244	55,00	1 223,42
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,25	55,00	783,75
		Total manopera				44 285,49

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,00	5,00	20,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	100,00	831,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	124,20	15,00	1 863,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	10,40	380,00	3 952,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	325,00	0,65
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	325,00	518,70
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	200,00	7,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	200,00	297,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,965	200,00	16 393,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	81,02	300,00	24 306,00
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,68	80,00	134,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	25,00	20,93
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,40	80,00	32,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,02	1 800,00	12 636,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,40	35,00	14,00
17.	2320116200050	Benzina A-92	l	2,10	23,00	48,30
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	35,00	58,59
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,428	80,00	114,24
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	8,00	232,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,694	65,00	565,11
23.	2430126108726	Email PF	kg	6,696	65,00	435,24
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	65,00	57,33

25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	65,00	217,62
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,469	35,00	16,41
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,05	3,00	1 569,15
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	660,635	3,00	1 981,91
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,075	1 800,00	16 335,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	155,775	100,00	15 577,50
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	80,00	804,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,02	25,00	13 950,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm	m2	124,20	110,00	13 662,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,015	35,00	350,52
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	5,00	176,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	1,00	35,28
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	1,00	35,28
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,429	4,50	73,93
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,736	13,00	464,56
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,655	13,00	21,52
Total materiale de constructii						131 440,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	400,00	70,40
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,00	400,00	800,00
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,57	100,00	357,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,452	350,00	2 608,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,819	350,00	6 586,65
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	350,00	56,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	50,00	66,90
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	100,00	72,50
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,583	350,00	1 604,05
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,558	450,00	251,10
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	350,00	709,10
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,829	350,00	990,15
Total utilaje de constructii						14 172,05

Total	lei	189 898,21
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 628,52
Cheltueli de transport	4,00 %	5 257,63
Total	100,00 +	205 784,36
Cheltueli de regie	9,00 %	18 520,60
Total	100,00 +	224 304,96
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 215,25
Total	100,00 +	235 520,21
TVA	20,00 %	47 104,04

Total deviz:

282 624,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu conectarea la
S.P.R., s. Budesti, mun. Chisinau, MD-4814

Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,42 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
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 - INDIGUIRE	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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 - INDIGUIRE	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 557,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	350,00	1 557,50
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 323,85 278,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	55,00	278,85
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,00
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,64 496,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			252,94

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm				42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			232,84
						42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,57
						74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			532,66
						74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40
						169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15
						216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30
						313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85
						58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -	buc			452,78

1	2	3	4	5	6	7
		Artar virsta 3-5 ani				50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	380,00	395,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m			100,40
						68,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	65,00	37,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	55,00	31,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	400,00	32,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, în pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46
						65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
22	CA03C2	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 807,29
						366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,60
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial în beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,76
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00
						0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial în beton - stilpi poarta	kg			38,76
						13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00
						0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,09
						473,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,17

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,41
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			223,28 91,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 959,45 107,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,45 107,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 172 827,09 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. 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	14,86	1 230,00 0,00	18 277,80 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,30	164,45 164,45	4 160,58 4 160,58
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,40	1 350,00 0,00	540,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,00	8,12 0,00	535,85 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,40	161,42	64,57

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,80	7,92
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	23,10	65,45 65,45	1 511,89 1 511,89
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,30	113,30 113,30	373,89 373,89
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	11,70	354,26 46,75	4 144,88 546,98
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,84	8 103,29 1 338,75	23 013,35 3 802,05
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,86	381,49 0,00	5 668,95 0,00
12	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	14,86	1 899,60 485,10	28 228,07 7 208,57
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				106 519,83 17 611,88
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,20	492,50	1 083,50

1	2	3	4	5	6	7
					54,45	119,79
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,10	1 776,04 370,50	1 953,64 407,55
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,86	243,26 119,10	452,46 221,53
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,56	23,33 4,33	339,65 63,00
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,32	22,67 3,67	4 224,80 684,72
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	48,06 6,83	257,60 36,59
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	214,35 129,65	36,44 22,04
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,45	2 384,60 340,04	3 457,67 493,06
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				11 805,76 2 048,28
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	492,42 54,41	325,00 35,91
22	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	4,40	245,63 9,75	1 080,77 42,90

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 454,12 78,81

		Total	lei	119 779,71
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 737,35
		Cheltueli de transport	4,00 %	1 321,81
		Total	100,00 +	125 838,87
		Cheltueli de regie	9,00 %	11 325,49
		Total	100,00 +	137 164,36
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 858,22
		Total	100,00 +	144 022,58
		TVA	20,00 %	28 804,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 827,09 19 738,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1 Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 172 827,09 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 № 2-2-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,698	65,00	825,38
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	65,00	714,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	57,51	60,00	3 450,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	60,00	203,10
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	65,00	36,59
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	65,00	22,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,507	55,00	10 092,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,696	55,00	478,28
10.	9312040019600	Sapator	h-om	70,412	55,00	3 872,66
Total manopera						19 738,97

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 900,00	982,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	325,00	0,65
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 900,00	32,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	325,00	1 068,93
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,761	325,00	247,33
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	200,00	170,20
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,993	300,00	3 597,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	25,00	0,22
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5 500,00	165,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,012	5 500,00	16 566,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	2,00	60,27
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	35,00	0,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	35,00	7,80
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	16,00	117,23
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 000,00	48,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	65,00	7,02
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	30,00	256,44
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	90,00	8,73
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	90,00	3,87
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	90,00	0,81
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	3,00	956,57
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 800,00	2 755,80
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,118	25,00	102,95
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	18,00	268,63
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,978	18,00	3 437,60

28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,061	20,00	1,22
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	25,00	4,65
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	25,00	50,23
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	25,00	140,75
32.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	9,656	30,00	289,68
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	30,00	6,69
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	35,00	1,89
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,30	65,00	1 384,50
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,52	30,00	255,60
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	30,00	2,79
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	13,00	7,10
39.	4100126202818	Apa	m3	0,286	13,00	3,72
Total materiale de constructii						33 045,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,426	400,00	170,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,653	50,00	32,65
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	350,00	0,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	350,00	22,05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,363	600,00	18 817,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,197	350,00	5 668,95
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	350,00	56,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	50,00	22,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	50,00	43,50
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	100,00	35,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,331	150,00	21 199,65
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	100,00	20 000,00
15.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,937	50,00	46,85
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	350,00	535,85
Total utilaje de constructii						66 995,60

Total	lei	119 779,71
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 737,35
Cheltueli de transport	4,00 %	1 321,81
Total	100,00 +	125 838,87
Cheltueli de regie	9,00 %	11 325,49
Total	100,00 +	137 164,36
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 858,22
Total	100,00 +	144 022,58
TVA	20,00 %	28 804,51

Total deviz: **172 827,09**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			164,45 164,45
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	55,00	131,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,42 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			354,26 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,51
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi	m3			8 103,29

1	2	3	4	5	6	7
		(bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm				1 338,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 500,00	5 829,23
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	25,00	36,25
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	50,00	11,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,04 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			243,26 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,71
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,33 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			22,67

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,06
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			214,35
						129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	129,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	90,00	51,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	90,00	22,76
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,53
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 384,60
						340,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,77
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,42
						54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
22	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			245,63
						9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 868 947,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,20	2 195,00 0,00	4 829,00 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,60	2 745,00 0,00	9 882,00 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,00	422,50 422,50	2 535,00 2 535,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,36	2 384,72 0,00	858,50 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,97	2 985,05 0,00	2 895,50 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	234,00	13,40	3 136,70

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,33	161,02 19,80	214,16 26,34
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	37,13	397,47 64,35	14 758,16 2 389,31
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	736,60	63,32 37,20	46 639,28 27 401,52
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	m3	156,00	17,05 17,05	2 659,80 2 659,80
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	m3	156,00	42,55 41,25	6 637,80 6 435,00
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	4,24	381,53 0,00	1 617,70 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	4,24	1 899,60 485,10	8 054,29 2 056,84
		Total Terasament Inclusiv salariu				104 717,89 43 503,81
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,75	3 221,09	2 415,82

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			908,55	681,41
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	38,60 7,70	3 562,47 710,72
22	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	8,435	1 897,86 631,45	16 008,46 5 326,25
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	7,00	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	1 700,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9			0,00	0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	14,00	350,00 0,00	4 900,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
30	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	2,19	2 044,60 576,21	4 477,67 1 261,90
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-20- 1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3			0,00	0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	184,24	25,00 0,00	4 606,00 0,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN- 124)	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,05	1 921,20 537,00	96,06 26,85
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,08	25,00 0,00	427,00 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg	60,90	25,00 0,00	1 522,50 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg	60,00	25,00 0,00	1 500,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,52	33,60 7,70	2 167,63 496,79
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,00	14,05 14,05	196,70 196,70
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu	m	2,80	216,36 27,30	605,82 76,44

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)				
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,82	38,79 22,25	342,11 196,24
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,00	390,96 130,65	2 736,71 914,55
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,48	160,52 52,20	15 487,43 5 036,23
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	113,24	31,09 6,50	3 520,18 736,06
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	492,50 54,45	1 477,50 163,35
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,50	1 776,01 370,49	2 664,01 555,74
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				130 714,07 16 379,23
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	434,00	198,00 18,04	85 934,17 7 827,19
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	10,00	124,59 11,82	1 245,95 118,25
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse	buc	1,00	2 151,40	2 151,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10			269,50	269,50
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,00	2 049,40 269,50	4 098,80 539,00
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc	3,00	1 769,77 241,50	5 309,32 724,50
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	2 554,42 62,30	12 772,10 311,50
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,00	2 132,40 62,30	12 794,40 373,80
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 232,40 62,30	4 464,80 124,60
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	1 950,38 62,30	1 950,38 62,30
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 484,42 62,30	9 937,68 249,20
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,00	1 054,42 62,30	1 054,42 62,30
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	592,40 62,30	592,40 62,30
66	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	1 845,02 26,00	1 845,02 26,00
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,00	853,00 78,00	853,00 78,00
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,00	469,20 78,00	2 815,20 468,00
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	6,00	506,28 40,60	3 037,70 243,60
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	6,00	376,10	2 256,60

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa PEID RC PE100 D90			65,00	390,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	401,20 40,60	2 407,22 243,60
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,00	590,40 78,00	590,40 78,00
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,00	590,40 78,00	1 180,80 156,00
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,266	1 948,01 366,47	518,17 97,48
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	10,00	0,57 0,29	5,67 2,87
76	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	434,00	0,85 0,43	370,65 188,37
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				158 186,25 12 696,36
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,40	565,41 74,75	4 749,44 627,90
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform	m3	10,08	565,44 74,75	5 699,67 753,48

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				10 449,11 1 381,38
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,00	51,64 18,85	10 328,00 3 770,00
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	12,60	384,10 232,10	4 839,66 2 924,46
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,15	2 386,67 0,00	358,00 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,24	13,40 0,00	405,30 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	162,00 19,80	24,30 2,97
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,00	565,44 74,75	3 958,09 523,25
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	17,50	565,47 74,75	9 895,73 1 308,12
86	DI 119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,40	2 391,36 175,45	34 435,58 2 526,48
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm Inclusiv salariu				64 244,66 11 055,28
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	496,40 55,00	24,82 2,75

1	2	3	4	5	6	7
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	244,34 119,10	390,94 190,56
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 383,00 340,00	476,60 68,00
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	98,00 13,00	392,00 52,00
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 284,36 313,31
		<i>Total</i>	lei			469 596,34
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			20 479,05
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			12 387,32
		<i>Total</i>	100,00 +			502 462,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			45 221,64
		<i>Total</i>	100,00 +			547 684,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			27 384,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				575 068,57 85 329,37
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	120,31 113,30	120,31 113,30
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	780,50 616,00	780,50 616,00
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	2 184,00 1 313,00	1 310,40 787,80
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 266,50 16 230,50	16 266,50 16 230,50
		<i>Total</i>	lei			18 477,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 259,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			16,70
		<i>Total</i>	100,00 +			22 753,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			13 488,18
		<i>Total</i>	100,00 +			36 242,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 812,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 054,12 17 747,60
		3. Utilaj				
95	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
96	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 000,00

		Total	lei	724 122,69
		TVA	20,00 %	144 824,54
		Total deviz: Inclusiv salariu	868 947,23 103 076,97	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-2

Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 868 947,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	55,00	729,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,082	65,00	2 410,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,49	65,00	4 451,85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	459,604	60,00	27 576,24
5.	7129020012800	Pavator	h-om	49,427	65,00	3 212,75
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,97	65,00	908,05
7.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	65,00	914,55
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,90	70,00	1 533,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,211	70,00	7 224,77
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,364	70,00	5 835,48
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,00	65,00	2 535,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,32	65,00	1 450,80
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,25	65,00	1 121,26
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	259,482	55,00	14 271,51
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,661	55,00	5 316,36
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,717	55,00	1 854,43
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,936	55,00	2 526,48
21.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	55,00	2 389,31
		Total manopera				103 076,97

Materiale:

1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,00	2 320,00	11 600,00
2.	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,00	1 900,00	11 400,00
3.	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,136	15,00	47,04
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	3,00	0,01
6.	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,01	500,00	505,00
7.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,00	820,00	820,00
8.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,075	1 400,00	4 305,00
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 720,00	1 754,40
10.	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,04	1 620,00	3 304,80
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,856	325,00	928,20
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,508	325,00	1 140,10
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,255	325,00	407,88
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,516	200,00	303,20

15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	325,00	12 368,85
16.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,189	325,00	6 561,43
17.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	36,158	325,00	11 751,36
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	25,00	1,50
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,48
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,559	5 500,00	3 074,50
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 500,00	236,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,589	300,00	476,70
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,031	5 500,00	5 670,50
26.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	500,00	150,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,52	25,00	1 613,00
28.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	30,00	2 769,00
29.	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	220,00	1 359,60
30.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	280,00	1 730,40
31.	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,02	240,00	484,80
32.	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,01	240,00	242,40
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	16,00	700,70
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,36	80,00	28,80
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,268	35,00	2 774,38
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	75,00	6,97
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,24	65,00	15,60
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,184	135,00	10 419,84
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,785	65,00	51,03
43.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	100,00	138,90
44.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	479,52	4,00	1 918,08
45.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,01	8,00	8,08
46.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,332	10,00	153,32
47.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16,342	12,00	196,10
48.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 250,00	9 000,00
49.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	180,00	529,38
50.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,06	110,00	666,60
51.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,06	120,00	727,20
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	452,485	3,00	1 357,45
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	3,00	1,81
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	91,527	3,00	274,58
55.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	18,00	350,00	6 300,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	450,00	3 150,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
59.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10	buc	1,00	900,00	900,00

		m3)				
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
65.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
69.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
70.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,207	1 800,00	2 172,60
71.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,688	1 800,00	26 438,40
72.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,704	1 800,00	3 067,20
73.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 800,00	379,80
74.	2664102101126	Var	kg	1,267	15,00	19,01
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,334	1 200,00	400,80
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,70	2 500,00	1 750,00
77.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,598	20,00	91,96
78.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,30	20,00	246,00
79.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,36
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,98	25,00	3 449,50
82.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	184,24	25,00	4 606,00
83.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00	700,00
84.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,272	3 000,00	12 816,00
85.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,062	120,00	247,44
86.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	60,00	18,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,794	30,00	503,82
89.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	35,00	10,50
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,785	35,00	27,47
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,44	15,00	741,60
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	205,44	20,00	4 108,80
93.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	55,00	132,00
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	10,00	24,00
95.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	85,00	340,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,884	30,00	26,52
97.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
98.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
99.	2875274418102	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,00	360,00	360,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
101.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
102.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	1 800,00	1 818,00
103.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	65,00	1 115,86
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,254	4,50	41,64
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	33,572	13,00	436,44

		terasam.				
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,201	13,00	41,62
107.	4100126202818	Apa	m3	0,305	13,00	3,97
108.	PE10100900KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,05	90,00	904,50
109.	PE10101100KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,17	130,00	56 702,10
110.	REIDWLL60012 1	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
111.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		Total materiale de construcții				421 100,50

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,322	140,00	185,08
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,08	140,00	1 411,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	100,00	6,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,792	400,00	2 716,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,60	100,00	1 560,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	100,00	40,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,576	350,00	2 301,60
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	37,646	500,00	18 823,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,622	350,00	1 617,70
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,592	350,00	207,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,62	50,00	31,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,28	50,00	14,00
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,08	50,00	504,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,574	100,00	57,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,264	150,00	6 189,60
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	100,00	5,60
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,80	80,00	4 704,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,60	150,00	2 340,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,30	150,00	45,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	350,00	140,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,942	400,00	8 376,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	43,467	450,00	19 560,15
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,12	350,00	3 542,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,989	350,00	346,15
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	350,00	171,50
		Total utilaje de construcții				74 896,58

Total	lei	724 122,69
TVA	20,00 %	144 824,54

Total deviz:

**868 947,2
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			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
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,72
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 985,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 985,05
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,02 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			397,47 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
9	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,32 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	3 000,00	17,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 500,00	7,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
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	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială 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			381,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 221,09 908,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,27
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			38,60

1	2	3	4	5	6	7
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
22	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			1 897,86 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
30	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			2 044,60 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,03
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,96
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6				0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KI 20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc			2 000,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIO-1	buc			350,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 650,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 921,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	36,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	227,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m			216,36 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,06
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,96 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,01 370,49
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10	m			198,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)				18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			124,59 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 151,40 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			2 049,40 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 620,00	1 652,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			1 769,77 241,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 554,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 132,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			2 232,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			1 950,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 484,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc			1 054,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			592,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418102	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
66	IA18B	Armatuiri fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			1 845,02 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc			853,00 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			469,20 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			506,28 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	280,00	288,40
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			376,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	110,00	111,10
	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	150,00	120,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			401,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			590,40 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	240,00	242,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
73	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			590,40 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 948,01 366,47
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	21,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	325,00	222,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,35
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
76	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			0,85 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	140,00	0,42
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,41 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,06
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,44 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,64 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	13,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			384,10 232,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	55,00	232,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	140,00	112,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 386,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 386,67
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,00 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,44 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,08
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,47 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,08
	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	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
86	DI 119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			2 391,36 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,40 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			244,34

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 383,00
						340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 899,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			98,00
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			120,31
						113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3,00	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			780,50
						616,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 184,00
						1 313,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	65,00	1 137,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	500,00	250,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	60,00	30,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	55,00	220,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	35,00	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	80,00	48,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	65,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	150,00	75,00
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 266,50
						16 230,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
95	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 000,00
						0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
96	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate	buc			100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamelle de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa.				0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti
, mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 352 035,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,30	5 210,03 4 342,65	11 983,07 9 988,09
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	394,75 129,50	394,75 129,50
		<i>Total</i>	lei			12 377,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 428,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			72,38
		<i>Total</i>	100,00 +			14 878,42
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 689,37
		<i>Total</i>	100,00 +			22 567,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 128,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 696,18 10 117,59
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm,	ansmab lu	1,00	1 100 000,00 0,00	1 100 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 103 000,00

		Total	lei	1 126 696,18
		TVA	20,00 %	225 339,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 352 035,42 10 117,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 352 035,42 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,50
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,80	65,00	897,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,963	65,00	8 642,59
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,90	65,00	448,50
		Total manopera				10 117,59

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46	25,00	11,50
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	5 500,00	66,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,15	20,00	23,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,437	80,00	34,96
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,345	65,00	22,42
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	25,00	25,25
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,07	30,00	62,10
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,235	20,00	204,70
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,553	35,00	89,36
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,065	55,00	828,57
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,065	10,00	150,65
13.	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,00	1 100 000,00	1 100 000,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,316	4,50	50,92
		Total materiale de construcții				1 104 809,43

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,127	400,00	450,80
		Total utilaje de construcții				450,80

Total	lei	1 126 696,18
TVA	20,00 %	225 339,24

Total deviz: **1 352 035,42**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 210,03 4 342,65
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	28,70
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	55,00	360,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	80,00	15,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	65,00	9,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana serrar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu			1 100 000,00 0,00
	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu: - bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana serrar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,0000	1 100 000,00	1 100 000,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN250				_____
						0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti
, mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 360 824,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	735,80 305,80	2 943,20 1 223,20
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 318,50 434,50	2 637,00 869,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,00	4 750,00 0,00	19 000,00 0,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,00	5 680,00 0,00	22 720,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,125	12 501,76 3 588,16	1 562,72 448,52
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	125,00	54,32 0,00	6 790,62 0,00
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,00	98,00 0,00	686,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,00	73,00 0,00	438,00 0,00
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	15,00 0,00	300,00 0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	12,00 0,00	240,00 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,00	78,00 0,00	2 028,00 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,00	160,00 0,00	640,00 0,00
17	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,70	72,60 72,60	196,02 196,02
18	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,90	238,67 33,56	214,80 30,20
19	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor	m3	1,80	54,65 53,35	98,37 96,03

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,90	17,06 17,06	15,35 15,35
21	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,34	65,46 65,46	87,72 87,72
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,81	333,75 49,49	270,34 40,09
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,33	493,21 54,48	162,76 17,98
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,61	1 763,13 366,51	1 075,51 223,57
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,22	243,58 119,10	297,17 145,30
26	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,12	65,45 65,45	400,56 400,56
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	6,12	54,65 53,35	334,44 326,48

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	38,60 7,70	4 113,98 820,75
		<i>Total</i>	lei			72 430,56
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			1 185,78
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 508,35
		<i>Total</i>	100,00 +			76 124,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			6 851,22
		<i>Total</i>	100,00 +			82 975,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 148,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				87 124,71 4 940,77
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,00	86,85 75,35	86,85 75,35
30	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,00	335,45 191,95	335,45 191,95
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,00	175,35 123,75	175,35 123,75

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,00	481,68 326,70	481,68 326,70
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	63,80 61,60	255,20 246,40
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	2 741,00 2 376,00	27,41 23,76
41	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00 0,00	59,00 0,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,20	2 580,56 1 955,85	3 096,67 2 347,02
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 288,00 3 105,00	6 288,00 3 105,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	3 118,00 1 969,00	62,36 39,38
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,00	32,80 0,00	65,60 0,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	2 675,33 1 892,00	80,26 56,76
48	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	3,00	17,43 0,00	52,28 0,00
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la	buc	2,00	311,10	622,20

1	2	3	4	5	6	7
		peretele cladirii, cu instalarea cirligului			155,10	310,20
50	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET	4,00	310,00 0,00	1 240,00 0,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km	0,02	5 681,50 1 364,00	113,63 27,28
52	pret furnizor	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,00	225,50 0,00	4 510,00 0,00
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,20	1 098,95 258,50	219,79 51,70
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.	10,00	24,60 0,00	246,00 0,00
55	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.	10,00	79,95 0,00	799,50 0,00
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,04	756,75 616,00	30,27 24,64
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,00	74,83 0,00	299,30 0,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	862,00 682,00	25,86 20,46
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,12	585,58 402,42	70,27 48,29
60	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	15,00	74,83 0,00	1 122,38 0,00
61	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	15,00	46,13 0,00	691,88 0,00
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12	1 842,50 357,92	221,10 42,95
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,12	1 076,58 187,00	129,19 22,44
64	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,00	6,50 0,00	325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	86,85 75,35	173,70 150,70
66	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	230,30 100,65	230,30 100,65
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	737,05 187,55	737,05 187,55
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,04	6 163,75 1 045,00	246,55 41,80
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,30	7 423,17 913,00	2 226,95 273,90
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,60	4 583,58 455,95	2 750,15 273,57
		<i>Total</i>	lei			29 795,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 070,48
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			630,99
		<i>Total</i>	100,00 +			32 496,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 556,52
		<i>Total</i>	100,00 +			39 053,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 952,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 005,99 8 627,00
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
75	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
76	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
77	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
78	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
79	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
83	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	set	1,00	140 000,00 0,00	140 000,00 0,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	182,00 0,00	182,00 0,00
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET	1,00	369,00 0,00	369,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				172 556,00

		Total	lei	300 686,70
		TVA	20,00 %	60 137,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		360 824,04 13 567,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)**

Valoarea de deviz 360 824,04 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	103,922	55,00	5 715,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,233	65,00	210,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,22	60,00	133,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,308	65,00	865,02
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,80	65,00	2 067,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	65,00	762,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,459	55,00	1 180,23
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,53	55,00	84,15
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	55,00	30,20
		Total manopera				13 567,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	15,00	31,98
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
4.	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,049	45 000,00	2 205,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	65 000,00	130,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,76	35,00	26,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,427	65,00	92,76
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,328	30,00	9,84
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	45,00	0,45
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,328	5,00	1,64
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,039	45 000,00	1 755,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,003	45 000,00	135,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	65,00	4,74
15.	1019852	Vopsea	kg	0,641	65,00	41,67
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	15,00	3,00
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,012	65,00	0,78
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,38	325,00	123,50
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,424	325,00	137,80
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,352	200,00	270,40
22.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	0,923	200,00	184,60
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	25,00	7,50

24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 500,00	22,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 500,00	110,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
27.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	30,00	3 197,70
28.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00	59,00
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,624	23,00	14,35
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,20	20,00	24,00
31.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,24	75,00	18,00
32.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,192	45,00	8,64
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,146	35,00	5,11
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,84	80,00	67,20
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,60	65,00	39,00
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	65,00	34,65
37.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	32,00	65,60
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	50,00	6,50	325,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	3,00	6,40
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	170,885	3,00	512,65
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,92	25,00	48,00
42.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,20	20,00	24,00
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,122	25,00	3,05
44.	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,50	220,00	4 510,00
45.	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET	4,00	310,00	1 240,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,146	30,00	4,38
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,72	35,00	25,20
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	35,00	18,66
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,20	45,00	324,00
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,20	10,00	72,00
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,12	65,00	7,80
52.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
53.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00	500,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,061	30,00	1,83
55.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	35,00	35,00
56.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00	36,00
57.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	98,00	98,00
58.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	2,00	98,00	196,00
59.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	215,00	215,00
60.	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,00	140 000,00	140 000,00
61.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,00	500,00	500,00
62.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
63.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc	1,00	3 800,00	3 800,00

		evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01				
64.	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,25	24,00	246,00
65.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,10	73,00	299,30
66.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,25	78,00	799,50
67.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,375	73,00	1 122,38
68.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,375	45,00	691,88
69.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,933	4,50	22,20
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	13,00	10,30
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	13,00	2,34
73.	4100126202818	Apa	m3	0,114	13,00	1,48
74.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	15,00	300,00
75.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	12,00	240,00
76.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,00	98,00	686,00
77.	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,00	78,00	2 028,00
78.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	54,00	54,00
79.	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,00	73,00	438,00
80.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,00	100,00	300,00
81.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	24,00	24,00
82.	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
83.	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,00	160,00	640,00
84.	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	128,125	53,00	6 790,62
85.	446-20111	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	4,00	5 680,00	22 720,00
86.	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,00	4 750,00	19 000,00
87.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	3,00	350,00	1 050,00
88.	5009030	Flanse	10 buc	0,03	30,00	0,90
89.	5009031	Scoabe	10 buc	0,06	95,00	5,70
90.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,601	25,00	15,03
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,012	125,00	1,50
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,032	4,00	0,13
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,228	0,40	0,50
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
95.	5009070	Racordari	10 buc	0,074	30,00	2,22
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,10	15,00	1,50
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	100,00	0,00
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,536	50,00	26,80
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	150,00	0,30
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	130,00	12,61
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	15,00	0,33
103.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,052	95,00	4,94
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	130,00	15,60
105.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,02	100,00	2,00
106.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,075	17,00	52,28
107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,54	15,00	8,10
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,385	150,00	57,75

		policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
109.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,00	369,00	369,00
110.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
111.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	182,00	182,00
		Total materiale de construcții				251 039,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,788	450,00	354,60
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,491	350,00	1 221,85
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,728	350,00	954,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,597	100,00	259,70
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,04	400,00	2 816,00
6.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,084	500,00	42,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,366	50,00	18,30
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,198	100,00	19,80
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,479	150,00	71,85
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,504	50,00	25,20
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,302	50,00	15,10
12.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,024	400,00	9,60
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,103	450,00	46,35
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,153	450,00	68,85
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,94	100,00	94,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,92	350,00	672,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,862	350,00	301,70
		Total utilaje de construcții				10 174,70

Total	lei	300 686,70
TVA	20,00 %	60 137,34

Total deviz:

360 824,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			735,80 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 318,50 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			4 750,00 0,00
	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			5 680,00 0,00
	446-20111	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	5 680,00	5 680,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			12 501,76 3 588,16
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,16
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	370,80
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 542,80
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			54,32 0,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	53,00	54,32
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			98,00 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	98,00	98,00
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			73,00 0,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	73,00	73,00
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			100,00 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	100,00	100,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			12,00
						0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	12,00	12,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			54,00
						0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	54,00	54,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			78,00
						0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	78,00	78,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			24,00
						0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc			1 200,00
						0,00
	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc			160,00
						0,00
	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	160,00	160,00
17	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60
						72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
18	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,67
						33,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,56
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	205,11
19	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,06
						17,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,06
21	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46
						65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,75

1	2	3	4	5	6	7
						49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,96
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,21
						54,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	374,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,18
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 763,13
						366,51
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,87
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			243,58
						119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	18,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	90,16
26	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			38,60
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
30	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			350,00
						0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			335,45
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			218,80
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			175,35
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,60
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			481,68
						326,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,9400	55,00	326,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	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	0,1080	150,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 741,00
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
41	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			59,00
						0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	59,00	59,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 580,56
						1 955,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	65,00	1 722,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	65,00	233,35
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	45,00	270,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	80,00	56,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	75,00	15,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	25,00	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	65,00	32,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 288,00 3 105,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 118,00 1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	157,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,50
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			32,80 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 675,33 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	25,00	167,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,33
48	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			17,43 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	17,00	17,43
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			311,10 155,10
	1	Muncitor	h-om	2,8200	55,00	155,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
50	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET			310,00 0,00
	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET	1,0000	310,00	310,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			5 681,50 1 364,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	55,00	1 364,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	45 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	65,00	107,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	45,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	350,00	4 165,00
52	pret furnizor	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.			225,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	1,0250	220,00	225,50
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			1 098,95
						258,50
	1	Muncitor	h-om	4,7000	55,00	258,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	130,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	95,00	24,70
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,2000	350,00	770,00
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.			24,60
						0,00
	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	24,00	24,60
55	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			79,95
						0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	78,00	79,95
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			756,75
						616,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	33,75
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			74,83
						0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	73,00	74,83
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			862,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			585,58
						402,42
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	176,25
60	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			74,83
						0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	73,00	74,83

1	2	3	4	5	6	7
61	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,13 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,50 357,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	357,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,58
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 076,58 187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,58
64	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
66	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			350,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			230,30 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ЛХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			737,05 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 163,75 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	45 000,00	3 375,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	335,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			7 423,17

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)				913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			4 583,58
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 675,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	108,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			3 800,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			500,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	500,00	500,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			98,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
75	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			13 500,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
76	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 125,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
77	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			4 000,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit:	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE				
78	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			8 000,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
79	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			35,00 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	35,00	35,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,00	36,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			215,00 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	215,00	215,00
83	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	500,00	500,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	set			140 000,00 0,00
	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	140 000,00	140 000,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			182,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	182,00	182,00
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET			369,00 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	369,00	369,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R., s.
Budești, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Plan general (37/24-B-PG)**

Valoarea de deviz 159 467,42 lei

Intocmit în 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 900,50 0,00	190,05 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	10,75 0,00	177,45 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	159,80 19,80	15,98 1,98
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 774,50 0,00	177,45 0,00
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 - INDIGUIRE	m3	10,00	17,05 17,05	170,50 170,50
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 - INDIGUIRE	m3	10,00	42,55 41,25	425,50 412,50
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 156,93 584,98

1	2	3	4	5	6	7
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,115	999,62 496,63	1 114,58 553,74
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	252,94 42,05	20 235,04 3 364,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	232,84 42,05	2 328,38 420,50
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	16,73	401,58 74,75	6 718,40 1 250,60
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,20	532,68 74,75	7 564,07 1 061,45
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				37 960,47 6 650,29
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,40	480,40 169,00	672,56 236,60
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,40	216,15 216,15	302,61 302,61
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,40	709,30 313,30	993,02 438,62
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,40	55,90 42,90	78,26 60,06
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,00	58,85 58,85	353,10 353,10
17	TsH24C	Plantari puieti dearbori foiosi,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	6,00	452,78 50,95	2 716,66 305,70
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 116,21 1 696,69

1	2	3	4	5	6	7
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,87	65,44 65,44	122,38 122,38
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,87	1 807,20 366,50	3 379,47 685,35
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,12	38,76 13,55	16 633,14 5 814,58
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	8,00 0,00	192,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 531,08 535,23
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	1 815,10 473,16	851,28 221,91
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,00	223,29 91,63	22 105,22 9 070,88
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 959,45 107,36	13 755,37 753,64
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO	m2	1,80	2 159,45 107,35	3 887,01 193,23

1	2	3	4	5	6	7
		GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)				
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				62 488,95 17 397,20

		Total	lei	106 722,56
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 319,00
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 069,86
		Total	100,00 +	116 111,42
		Cheltueli de regie	9,00 %	10 450,03
		Total	100,00 +	126 561,45
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 328,07
		Total	100,00 +	132 889,52
		TVA	20,00 %	26 577,90
				159 467,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 329,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-5

Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 159 467,42 lei

Intocmit în 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 № 2-2-5:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	65,00	644,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	82,37	65,00	5 354,05
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,172	65,00	791,18
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	65,00	103,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	65,00	574,42
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	65,00	550,35
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	65,00	14 152,97
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,591	55,00	2 672,51
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,64	65,00	236,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	55,00	1 027,74
Total manopera						26 329,16

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,40	5,00	12,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	100,00	554,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,00	15,00	1 485,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	6,24	380,00	2 371,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	325,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	325,00	434,85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	200,00	7,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	200,00	162,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,385	200,00	4 677,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	300,00	5 584,80
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,12	80,00	89,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	25,00	17,60
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,24	80,00	19,20
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,02	1 800,00	12 636,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,24	35,00	8,40
17.	2320116200050	Benzina A-92	l	1,40	23,00	32,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	35,00	49,25
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	80,00	76,16
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	8,00	192,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,93	65,00	450,45
23.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	65,00	365,82
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	65,00	57,33
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	65,00	182,91

26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,394	35,00	13,79
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,30	3,00	855,90
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	3,00	1 667,30
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,95	1 800,00	8 910,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	80,40	100,00	8 040,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	80,00	804,00
32.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	468,62	25,00	11 715,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm	m2	99,00	110,00	10 890,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	35,00	290,78
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	5,00	176,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	1,00	35,28
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	1,00	35,28
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	4,50	61,64
39.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,702	13,00	139,12
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,099	13,00	14,29
Total materiale de construcții						76 746,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	400,00	70,40
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,38	100,00	238,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,561	350,00	546,35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,733	350,00	1 656,55
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	350,00	14,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	50,00	56,10
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,05	350,00	367,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	450,00	210,60
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	350,00	177,45
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,712	350,00	249,20
Total utilaje de construcții						3 646,95

Total	lei	106 722,56
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 319,00
Cheltueli de transport	4,00 %	3 069,86
Total	100,00 +	116 111,42
Cheltueli de regie	9,00 %	10 450,03
Total	100,00 +	126 561,45
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 328,07
Total	100,00 +	132 889,52
TVA	20,00 %	26 577,90

Total deviz: **159 467,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
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 - INDIGUIRE	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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 - INDIGUIRE	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,62 496,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			252,94 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			232,84 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,58 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			532,68 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			452,78 50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	380,00	395,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,44 65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,44
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 807,20 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,62
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,10 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,53
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			223,29 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 959,45 107,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,45 107,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 165 663,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	13,06	1 230,00 0,00	16 063,80 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,80	164,45 164,45	4 242,81 4 242,81
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,41	1 350,73 0,00	553,80 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,65	8,12 0,00	549,15 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,41	161,44	66,19

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,85	8,14
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	22,30	65,45 65,45	1 459,53 1 459,53
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,48	113,30 113,30	394,29 394,29
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	11,92	354,25 46,75	4 222,66 557,26
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,90	8 119,13 1 338,75	23 545,47 3 882,38
11	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	13,06	381,49 0,00	4 982,25 0,00
12	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	13,06	1 899,60 485,10	24 808,79 6 335,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				100 888,74 16 879,80
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,32	492,48	1 142,56

1	2	3	4	5	6	7
					54,46	126,34
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,16	1 776,06 370,50	2 060,23 429,78
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,92	242,60 119,10	465,80 228,67
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,56	23,33 4,33	339,65 63,00
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,44	22,67 3,67	4 363,56 707,21
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	48,06 6,83	257,60 36,59
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	214,35 129,65	36,44 22,04
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,54	2 384,47 340,00	3 672,09 523,60
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				12 337,93 2 137,23
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	492,42 54,41	325,00 35,91
22	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	4,40	245,63 9,75	1 080,77 42,90

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 454,12 78,81

		Total	lei	114 680,79
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 583,00
		Cheltueli de transport	4,00 %	1 358,92
		Total	100,00 +	120 622,71
		Cheltueli de regie	9,00 %	10 856,04
		Total	100,00 +	131 478,75
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 573,94
		Total	100,00 +	138 052,69
		TVA	20,00 %	27 610,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		165 663,23 19 095,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-1

Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 165 663,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	65,00	873,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	65,00	736,06
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	58,725	60,00	3 523,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	60,00	209,64
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	65,00	36,59
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	65,00	22,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,473	55,00	9 211,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	55,00	491,64
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	55,00	3 948,67
		Total manopera				19 095,84

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 900,00	982,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	325,00	0,65
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 900,00	32,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	325,00	1 113,78
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,803	325,00	260,98
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	200,00	179,40
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	300,00	3 665,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	25,00	0,22
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 500,00	170,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,076	5 500,00	16 918,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,05	2,00	62,10
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	35,00	0,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,23	35,00	8,05
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	16,00	119,71
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 000,00	48,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	65,00	7,02
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	35,00	305,51
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	90,00	8,73
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	90,00	3,87
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	90,00	0,81
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	3,00	1 008,75
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 800,00	2 926,80
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,205	25,00	105,12
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	18,00	268,63
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8	kg	197,251	18,00	3 550,52

		mm				
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,061	20,00	1,22
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	25,00	4,80
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,07	25,00	51,75
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	25,00	140,75
32.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	9,86	30,00	295,80
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,23	30,00	6,90
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	35,00	1,89
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,75	65,00	1 413,75
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,70	30,00	261,00
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	30,00	2,88
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	13,00	7,51
39.	4100126202818	Apa	m3	0,298	13,00	3,88
		Total materiale de constructii				33 973,05

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,435	400,00	174,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,40
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,667	50,00	33,35
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	350,00	0,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	350,00	22,05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,696	600,00	16 617,60
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,235	350,00	4 982,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	350,00	57,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	50,00	23,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	50,00	46,20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	100,00	37,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,407	150,00	18 661,05
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	100,00	20 000,00
15.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,957	50,00	47,85
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,569	350,00	549,15
		Total utilaje de constructii				61 611,90

Total	lei	114 680,79
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 583,00
Cheltueli de transport	4,00 %	1 358,92
Total	100,00 +	120 622,71
Cheltueli de regie	9,00 %	10 856,04
Total	100,00 +	131 478,75
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 573,94
Total	100,00 +	138 052,69
TVA	20,00 %	27 610,54

Total deviz:

165 663,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			164,45 164,45
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	55,00	131,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,73
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,44 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			354,25 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi	m3			8 119,13

1	2	3	4	5	6	7
		(bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm				1 338,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 500,00	5 830,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	25,00	36,25
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	50,00	11,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,48 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,97
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,06 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,60 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,80
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,33 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			22,67

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,06
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			214,35
						129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	129,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	90,00	51,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	90,00	22,76
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,53
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 384,47
						340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,42
						54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
22	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			245,63
						9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 525 037,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,19	1 682,81 0,00	13 782,25 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,32	2 104,72 0,00	673,51 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,00	422,50 422,50	2 535,00 2 535,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,21	1 828,58 0,00	2 212,58 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,09	2 287,22 0,00	205,85 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	215,85	18,48	3 988,83

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	203,05 19,80	263,96 25,74
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	4,59	397,49 64,35	1 824,47 295,35
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 097,20	63,32 37,20	69 474,96 40 815,84
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	m3	275,00	17,05 17,05	4 688,75 4 688,75
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	m3	275,00	42,55 41,25	11 701,25 11 343,75
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	5,76	463,22 0,00	2 668,15 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	5,76	1 663,85 485,10	9 583,78 2 794,16
		Total Terasament Inclusiv salariu				123 603,34 62 498,59
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,75	3 240,00	2 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			908,55	681,41
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-6	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-10-9	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	38,60 7,70	3 562,47 710,72
22	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	4,92	1 916,52 631,45	9 429,30 3 106,74
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	7,00	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9			0,00	0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-1	buc	3,00	1 700,00 0,00	5 100,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00	350,00 0,00	2 800,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	2 061,40 576,21	4 514,46 1 261,90
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-20- 1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3			0,00	0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	126,56	25,00 0,00	3 164,00 0,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN- 124)	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,05	1 911,20 537,00	95,56 26,85
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,08	25,00 0,00	427,00 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*2)	kg	40,60	25,00 0,00	1 015,00 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,88	33,60 7,70	903,05 207,00
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,60	33,60 7,70	725,68 166,32
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat	buc	10,00	14,05 14,05	140,50 140,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m	1,20	216,30 27,30	259,56 32,76
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m)	m	0,80	478,80 27,30	383,04 21,84
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,74	38,79 22,25	300,20 172,22
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,00	427,35 130,65	1 282,06 391,95
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	640,08 196,30	1 280,15 392,60
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	65,98	160,52 52,20	10 591,42 3 444,13
54	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	77,44	31,04 6,50	2 403,81 503,36
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	482,00 54,45	964,00 108,90
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 740,36 370,50	1 740,36 370,50
		Total Camine elemente				96 361,62

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate Inclusiv salariu				11 739,70
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m	8,00	2 129,87 140,70	17 038,93 1 125,60
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,00	1 886,57 77,86	15 092,53 622,88
59	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	7,00	199,01 18,04	1 393,04 126,25
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	894,00	388,75 41,30	347 544,29 36 917,73
61	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,192	1 905,94 366,72	365,94 70,41
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,96	240,33 119,10	471,04 233,43
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc	1,00	3 355,00 269,50	3 355,00 269,50
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc	1,00	3 008,20 269,50	3 008,20 269,50
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,00	2 151,40 269,50	6 454,20 808,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar	buc	3,00	4 203,64	12 610,92

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata			129,50	388,50
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	2 554,42 62,30	12 772,10 311,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 874,42 62,30	5 748,84 124,60
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	1,00	3 754,42 62,30	3 754,42 62,30
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,00	2 484,42 62,30	2 484,42 62,30
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	3 743,64 129,50	7 487,28 259,00
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,00	1 503,64 129,50	1 503,64 129,50
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,00	654,42 62,30	654,42 62,30
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	1 845,02 26,00	1 845,02 26,00
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc	1,00	1 654,04 111,80	1 654,04 111,80
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,00	637,87 59,15	2 551,48 236,60
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	4,00	769,22 71,40	3 076,89 285,60
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,00	406,56 78,00	2 032,80 390,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,00	557,78 40,60	2 788,92 203,00
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	3,00	962,64 118,30	2 887,92 354,90

1	2	3	4	5	6	7
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	3,00	962,64 118,30	2 887,92 354,90
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	3,00	962,64 118,30	2 887,92 354,90
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,00	527,76 78,00	1 583,28 234,00
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,993	1 905,16 366,50	1 891,82 363,93
85	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	7,00	0,96 0,43	6,69 3,01
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	894,00	1,15 0,52	1 028,72 465,57
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				468 862,63 45 228,01
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,00	51,90 18,85	14 013,45 5 089,50
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,15	255,29 88,00	3 101,78 1 069,20
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,15	1 829,73 0,00	274,46 0,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,73	18,48 0,00	494,08 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	204,00 19,80	30,60 2,97
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	18,23	574,79	10 478,36

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010			74,75	1 362,72
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	35,24	574,80 74,75	20 255,88 2 634,19
94	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,085	16 725,29 0,00	1 421,65 0,00
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,50	270,07 10,40	32 813,71 1 263,60
96	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,037	16 588,38 0,00	613,77 0,00
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,50	197,06 7,80	23 942,39 947,70
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				107 440,13 12 369,88
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,35	574,96 74,77	776,20 100,94
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,62	574,80 74,75	931,18 121,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				1 707,38 222,03
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	610,00	51,90 18,85	31 660,01 11 498,50
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,98	255,32 88,00	2 803,41 966,24
102	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,13	1 828,15 0,00	237,66 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,16	18,47 0,00	446,31 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	204,38 19,85	26,57 2,58
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	27,45	574,79 74,75	15 777,88 2 051,92
106	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,11	16 593,82 0,00	1 825,32 0,00
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	274,50	246,31 9,75	67 612,41 2 676,38
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				120 389,57 17 195,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	485,80 55,00	24,29 2,75
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	244,34 119,10	390,94 190,56
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 366,75 340,00	473,35 68,00
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	98,00 13,00	392,00 52,00
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 280,58 313,31
		<i>Total</i>	lei			919 645,25
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			35 896,11
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			24 679,78
		<i>Total</i>	100,00 +			980 221,14
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			88 219,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 068 441,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			53 422,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 121 863,09 149 567,14
		2. Lucrari de montare				
112	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	119,81 113,30	119,81 113,30
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	768,75 616,00	768,75 616,00
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	2 120,55 1 313,00	1 272,33 787,80
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	16 266,50 16 230,50	16 266,50 16 230,50
		<i>Total</i>	lei			18 427,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 259,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			16,70
		<i>Total</i>	100,00 +			22 703,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			13 488,18
		<i>Total</i>	100,00 +			36 191,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 809,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 001,28 17 747,60
		3. Utilaj				
116	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
117	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamelle de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 000,00

		Total	lei	1 270 864,37
		TVA	20,00 %	254 172,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 525 037,24 167 314,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 525 037,24 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.	1	Muncitor	h-om	13,26	55,00	729,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,372	65,00	1 649,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	267,986	65,00	17 419,09
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,743	60,00	41 204,58
5.	7129020012800	Pavator	h-om	96,475	65,00	6 270,86
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,195	65,00	4 887,68
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,066	65,00	654,29
8.	7134050013250	Izolator	h-om	12,07	65,00	784,55
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,25	70,00	1 347,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,281	70,00	7 229,67
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,733	70,00	16 641,31
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,00	65,00	2 535,00
14.	7212030022700	Sudor	h-om	17,248	65,00	1 121,12
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	251,498	65,00	16 347,37
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,50
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,486	65,00	1 006,59
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,902	55,00	18 969,60
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,818	55,00	8 075,02
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,559	55,00	1 295,74
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,008	55,00	2 035,44
23.	9312040019600	Sapator	h-om	5,37	55,00	295,35
		Total manopera				167 314,74

Materiale:

1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,00	2 320,00	11 600,00
2.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 640,00	5 280,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,816	15,00	42,24
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	3,00	0,01
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	17,132	1 750,00	29 981,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-	t	43,675	1 900,00	82 982,50

		5:2010				
7.	12084	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,01	1 200,00	1 212,00
8.	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,06	1 720,00	5 263,20
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,908	325,00	620,10
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,759	1 900,00	3 342,10
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,358	325,00	766,35
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,539	325,00	500,18
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,806	200,00	361,20
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,705	325,00	1 529,12
16.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,67	325,00	8 342,75
17.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	84,311	325,00	27 401,08
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	25,00	1,50
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,48
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	5 500,00	60,50
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,057	5 500,00	313,50
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	5 500,00	22,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 500,00	159,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,161	300,00	348,30
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,536	5 500,00	8 448,00
26.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	500,00	150,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,48	25,00	1 212,00
28.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	30,00	2 769,00
29.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,813	25,00	45,32
30.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	330,00	1 699,50
31.	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	4,08	550,00	2 244,00
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,498	20,00	149,96
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,427	35,00	14,94
35.	23203226000401	Bitum	t	0,239	16 000,00	3 824,00
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	16,00	598,84
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	75,478	16,00	1 207,65
38.	2320322600374	Citom	kg	0,906	35,00	31,71
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,551	80,00	444,08
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,208	35,00	1 897,28
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	75,00	6,08
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,814	65,00	1 027,91
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,784	135,00	7 125,84
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,704	65,00	45,76
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	100,00	121,90
47.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	973,08	4,00	3 892,32
48.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	15,302	12,00	183,62
49.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	10,181	14,00	142,53
50.	2521216700436	Compensator de montaj flansa DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
51.	2521216700438	Compensator de montaj flansa DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	3 440,00	6 880,00

52.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,26	180,00	226,80
53.	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,84	430,00	361,20
54.	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	8,322	1 500,00	12 483,00
55.	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	3,03	490,00	1 484,70
56.	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	3,03	490,00	1 484,70
57.	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	3,03	490,00	1 484,70
58.	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	3,03	240,00	727,20
59.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	120,00	606,00
60.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,04	400,00	1 616,00
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,23	3,00	921,69
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	3,00	1,81
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	407,74	3,00	1 223,22
64.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,00	350,00	4 200,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	450,00	2 250,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
68.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
74.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	1 200,00	8 400,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
78.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
79.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,207	1 800,00	2 172,60
80.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,994	1 800,00	1 789,20
81.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 800,00	379,80
82.	2664102101126	Var	kg	0,874	15,00	13,12
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,298	1 200,00	357,60
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,08	2 500,00	7 700,00
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,944	20,00	38,88
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,111	20,00	102,22
87.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,845	20,00	96,90
88.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,03	20,00	540,60
89.	2722104109973	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,02	2 560,00	2 611,20
90.	2722104109974	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	2 900,00	2 958,00
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,356	25,00	8,90
92.	27369852303435	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,00	3 900,00	11 700,00
93.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	87,68	25,00	2 192,00
94.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	126,56	25,00	3 164,00
95.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00	700,00
96.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	6,364	3 000,00	19 092,00
97.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,072	120,00	368,64
98.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	60,00	18,00

99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,427	30,00	12,81
100.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,016	30,00	750,48
101.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	35,00	10,50
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,704	35,00	24,64
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,888	35,00	346,08
104.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,64	15,00	489,60
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	169,20	20,00	3 384,00
106.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	55,00	132,00
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	10,00	24,00
108.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	85,00	340,00
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,599	30,00	17,97
110.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
111.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
112.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,00	420,00	420,00
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,178	30,00	5,34
114.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	8,00	1 150,00	9 200,00
115.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 160x355	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
116.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,00	3 520,00	3 520,00
117.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	1 800,00	1 818,00
118.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	80,00	1 176,32
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,126	4,50	41,07
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,162	13,00	1 068,11
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,493	13,00	32,42
122.	4100126202818	Apa	m3	0,205	13,00	2,67
123.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	7,035	130,00	914,55
124.	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	906,59	260,00	235 713,40
125.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir (ECHIVALENT)	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
126.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		Total materiale de construcții				728 412,23

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,36	383,33	521,33
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,926	175,00	3 137,05
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,239	175,00	566,83
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,082	175,00	539,35
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	25,00	1,15
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,319	410,00	130,79
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	144,684	44,50	6 438,44
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	44,50	384,48
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	525,00	36,74
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,442	508,33	224,68
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,15	414,84	8 359,02
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	45,356	383,33	17 386,31
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,278	425,00	2 668,15

14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,632	455,00	287,56
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42	18,26	7,67
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,831	18,26	15,17
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	35,00	1,40
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,926	28,34	508,02
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,71	21,36	15,16
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,178	125,00	6 897,24
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	52,03	2,50
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	258,72	80,89	20 927,86
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,24	25,00	6,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,324	147,50	21 140,29
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,00	147,50	1 475,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,66	15,10	25,07
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,927	410,00	6 120,07
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	108,276	460,00	49 806,96
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,216	482,50	4 929,22
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,929	325,00	626,91
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	325,00	159,25
		Total utilaje de constructii				153 345,67

Total	lei	1 270 864,37
TVA	20,00 %	254 172,87

Total deviz:

**1 525 037,
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 682,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	383,33	1 682,81
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 104,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	383,33	2 104,72
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 828,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	383,33	1 828,58
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 287,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	383,33	2 287,22
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	482,50	18,48
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,05 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			397,49 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,14
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,32 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	3 000,00	17,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	5 500,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
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	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială 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			463,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	425,00	463,22
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			1 663,85 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 240,00 908,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	410,00	775,17
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			38,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
22	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			1 916,52 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	410,00	758,50
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
30	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			2 061,40 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,03
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	410,00	688,76
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁI1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIŁI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 650,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lcat EN124	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 911,20 537,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	36,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	227,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	4,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	106,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,40
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*2)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,60
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,05
						14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m			216,30
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,00
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m)	m			478,80
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	430,00	451,50
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79
						22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			427,35
						130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	80,00	196,19
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	52,03	0,42
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			640,08
						196,30
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,00	149,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	80,00	293,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	52,03	0,63
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			160,52
						52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
54	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri)	m2			31,04
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			482,00

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 740,36 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	410,00	102,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m			2 129,87 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	1,0100	1 500,00	1 560,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	80,00	51,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	65,00	126,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,96
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	15,10	2,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	410,00	25,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 886,57 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 160x355	buc	0,2500	1 150,00	287,50
	PE10101600KON TI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	260,00	263,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	175,00	8,75
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	383,33	65,17
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	44,50	7,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	147,50	25,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
59	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			199,01 18,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,23
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	460,00	46,00
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			388,75 41,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	65,00	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99

1	2	3	4	5	6	7
	PE10101600KON-TI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	260,00	261,30
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	175,00	0,53
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	147,50	20,06
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	44,50	6,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	460,00	55,20
61	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 905,94 366,72
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	146,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	325,00	223,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,94
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,00
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,33 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	86,99
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc			3 355,00 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104109974	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 900,00	2 958,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc			3 008,20 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	2722104109973	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	2 560,00	2 611,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 151,40 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			4 203,64 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	27369852303435	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 554,42 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu	buc			2 874,42

1	2	3	4	5	6	7
		disc DN100 PN10				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			3 754,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 484,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216700436	Compensator de montaj flansa DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 743,64
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2521216700438	Compensator de montaj flansa DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 440,00	3 440,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			1 503,64
						129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	14,00	14,14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			654,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
74	IA18B	Armatuiri fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			1 845,02
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc			1 654,04
						111,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	65,00	111,80
	12084	Reductie electrofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	44,50	76,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	147,50	253,70
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			637,87
						59,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	65,00	59,15
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	44,50	40,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	147,50	134,22
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			769,22
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40

1	2	3	4	5	6	7
	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	550,00	561,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	14,00	14,42
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			406,56 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	44,50	48,06
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	147,50	159,30
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			557,78 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	330,00	339,90
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc			962,64 118,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	44,50	80,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	147,50	268,45
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc			962,64 118,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	44,50	80,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	147,50	268,45
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc			962,64 118,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	65,00	118,30
	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	44,50	80,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	147,50	268,45
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			527,76 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	44,50	48,06
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	147,50	159,30
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 905,16 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	21,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	325,00	222,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	114,88
85	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			0,96 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	175,00	0,53
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,15 0,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,90 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială 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	80,89	23,78
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,29 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	508,33	9,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 829,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	383,33	1 829,73
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	482,50	18,48
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,00 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			574,79 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industrială 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	414,84	63,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,47
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			574,80 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industrială 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	414,84	63,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,48
94	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 725,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 564,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	160,59
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			270,07 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,71
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	414,84	6,89
96	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 588,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 432,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	155,95
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,06 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	414,84	4,73
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			574,96 74,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,77
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,84	63,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,46
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			574,80 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,11
	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	414,84	63,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,42
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,90 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	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	80,89	23,78
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,32 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	508,33	9,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,63
102	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 828,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	383,33	1 828,15
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	482,50	18,47
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,38 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	2,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			574,79 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,08
	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	414,84	63,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,47
106	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 593,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 436,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,45
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			246,31 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	414,84	5,91
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			485,80 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,40
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,34 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 366,75 340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 899,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80

1	2	3	4	5	6	7
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			98,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
112	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			119,81 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3,00	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	325,00	6,50
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			768,75 616,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	325,00	152,75
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 120,55 1 313,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	65,00	1 137,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	500,00	250,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	60,00	30,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	55,00	220,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	35,00	17,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	65,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	410,00	164,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	15,10	7,55
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 266,50 16 230,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
116	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 000,00 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
117	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc			100 000,00 0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir (ECHIVALENT)	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti
, mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 473 591,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,40	5 231,09 4 342,65	12 554,62 10 422,36
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	394,75 129,50	394,75 129,50
		<i>Total</i>	lei			12 949,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 532,45
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			77,08
		<i>Total</i>	100,00 +			15 558,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			8 019,41
		<i>Total</i>	100,00 +			23 578,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 414,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 993,00 10 551,86
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm,	ansmab lu	1,00	1 200 000,00 0,00	1 200 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 203 000,00

		Total	lei	1 227 993,00
		TVA	20,00 %	245 598,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 473 591,60 10 551,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 473 591,60 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,50
2.	7212030022700	Sudor	h-om	14,40	65,00	936,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,744	65,00	9 018,36
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,20	65,00	468,00
		Total manopera				10 551,86

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,48	25,00	12,00
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	5 500,00	66,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,20	20,00	24,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,456	80,00	36,48
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,36	65,00	23,40
6.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,01	25,00	25,25
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,16	30,00	64,80
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,68	25,00	267,00
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,664	35,00	93,24
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,72	55,00	864,60
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,72	10,00	157,20
13.	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,00	1 200 000,00	1 200 000,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,808	4,50	53,14
		Total materiale de construcții				1 204 927,1

						1

Utilaje de constructii:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,176	400,00	470,40
		Total utilaje de constructii				470,40

Total	lei	1 227 993,00
TVA	20,00 %	245 598,60

Total deviz: **1 473 591,60**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la SPR, s. Budești , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budești, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, utilajul având greutatea de 1- 5 tone	t			5 231,09 4 342,65
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	55,00	360,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	80,00	15,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	65,00	9,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu			1 200 000,00 0,00
	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,0000	1 200 000,00	1 200 000,00
4	pret ofertant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 379 520,02 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	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	32,00	72,60 72,60	2 323,20 2 323,20
2	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	9,50	238,56 33,55	2 266,33 318,73
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,50	54,65 53,35	1 229,63 1 200,38
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,50	17,05 17,05	161,97 161,97

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,66	65,43 65,43	108,62 108,62
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	333,80 49,50	333,80 49,50
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,41	492,83 54,46	202,06 22,33
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,78	1 762,94 366,50	1 375,09 285,87
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,36	240,08 119,10	326,51 161,97
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,20	65,45 65,45	471,24 471,24
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,20	54,65 53,35	393,48 384,12
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	38,60 7,70	4 113,98 820,75
		Total	lei			13 305,91

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si meicale	24,00 %			1 514,08
		Cheltueli de transport	4,00 %			270,88
		Total	100,00 +			15 090,87
		Cheltueli de regie	9,00 %			1 358,18
		Total	100,00 +			16 449,05
		Beneficiu de deviz	5,00 %			822,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 271,50 6 308,68
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,00	335,45 191,95	335,45 191,95
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	175,35 123,75	175,35 123,75
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,00	481,68 326,70	481,68 326,70
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	63,80 61,60	255,20 246,40
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	2 741,00 2 376,00	27,41 23,76

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00 0,00	59,00 0,00
24	08-03-524- 11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta- intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,00	481,05 229,35	481,05 229,35
25	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
26	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,88	2 636,75 1 955,83	2 320,34 1 721,13
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 108,00 2 925,00	6 108,00 2 925,00
29	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	3 118,00 1 969,00	62,36 39,38
30	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,00	32,80 0,00	65,60 0,00
31	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	2 673,20 1 892,00	267,32 189,20
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,00	17,43 0,00	174,25 0,00
33	08-02-409- 3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,03	3 528,67 2 150,67	105,86 64,52
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,00	66,63 0,00	199,88 0,00
35	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,085	553,65 432,24	47,06 36,74

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
36	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,50	24,60 0,00	209,11 0,00
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,04	988,75 803,00	39,55 32,12
38	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m.l.	4,00	117,88 0,00	471,50 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	862,00 682,00	25,86 20,46
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,13	860,38 682,00	111,85 88,66
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,19	584,76 402,61	695,86 479,11
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	10,00	32,80 0,00	328,00 0,00
43	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.	8,00	49,20 0,00	393,60 0,00
44	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	110,00	79,95 0,00	8 794,50 0,00
45	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	8,00	46,12 0,00	369,00 0,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,08	1 841,99 358,06	1 989,35 386,70
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,19	1 076,74 187,00	204,58 35,53
48	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,00	6,50 0,00	2 964,00 0,00
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	6,00	86,85 75,35	521,10 452,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
50	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,00	500,00 0,00	3 000,00 0,00
51	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,10	6 381,80 1 045,00	638,18 104,50
52	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,30	7 423,17 913,00	2 226,95 273,90
53	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	1,20	1 808,58 455,95	2 170,30 547,14
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	6 892,09 734,50	6 892,09 734,50
55	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	212,96 182,05	212,96 182,05
56	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	230,30 100,65	230,30 100,65
57	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	737,05 187,55	737,05 187,55
		<i>Total</i>	lei			45 103,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 476,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 111,76
		<i>Total</i>	100,00 +			48 691,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 842,63
		<i>Total</i>	100,00 +			56 534,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 826,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 361,18 10 319,25
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
59	pret	Intrerupator cu pirghie basculant	buc	1,00	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	VR32-100, 100A, 380V, IP33			0,00	0,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	359,00 0,00	359,00 0,00
61	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanța, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
62	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
63	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
64	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	359,00 0,00	359,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	512,00 0,00	512,00 0,00
69	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	359,00 0,00	359,00 0,00
71	pret furnizor	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,00	4 645,00 0,00	4 645,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	set	1,00	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,00	1 049,00 0,00	1 049,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET	1,00	369,00 0,00	369,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				239 634,00

		Total	lei	316 266,68
		TVA	20,00 %	63 253,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		379 520,02 16 627,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4
Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 379 520,02 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 № 2-3-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,793	55,00	4 938,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,134	65,00	268,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,475	60,00	148,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	65,00	734,50
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,159	65,00	790,33
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,32	65,00	1 515,80
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	65,00	762,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,843	55,00	4 721,36
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,623	55,00	89,26
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,795	55,00	318,73
Total manopera						16 627,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	15,00	31,98
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
4.	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,06	18 000,00	1 080,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,331	35,00	46,59
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,373	65,00	154,25
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,82	30,00	24,60
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	45,00	1,53
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,82	5,00	4,10
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,039	45 000,00	1 755,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,008	45 000,00	360,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	65,00	7,93
15.	1019852	Vopsea	kg	0,839	65,00	54,54
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	15,00	3,00
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,057	65,00	3,70
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,472	325,00	153,40
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	325,00	58,50
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,542	325,00	176,15
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,69	200,00	338,00
22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	200,00	40,00

23.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	9,738	200,00	1 947,60
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	25,00	5,50
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 500,00	22,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 500,00	121,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
29.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	30,00	3 197,70
30.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00	59,00
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,458	23,00	10,53
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,88	20,00	17,60
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,176	75,00	13,20
34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,141	45,00	6,34
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,163	35,00	5,71
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,616	80,00	49,28
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,44	65,00	28,60
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	65,00	34,65
39.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	32,00	65,60
40.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	456,00	6,50	2 964,00
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,132	3,00	306,40
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	218,509	3,00	655,53
43.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,408	25,00	35,20
44.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,88	20,00	17,60
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,136	25,00	3,40
46.	2811106302048	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,01	5 600,00	5 656,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,163	30,00	4,89
48.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,528	4,50	2,38
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	35,00	18,66
50.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,28	55,00	290,40
51.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,28	10,00	52,80
52.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,088	65,00	5,72
53.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
54.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00	500,00
55.	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,00	0,00	0,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,068	30,00	2,04
57.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	35,00	35,00
58.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	2,00	36,00	72,00
59.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	359,00	359,00
60.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	2,00	359,00	718,00
61.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	512,00	512,00
62.	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,00	4 645,00	4 645,00
63.	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,00	200 000,00	200 000,00

64.	312035537660	Intreupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,00	500,00	500,00
65.	3120355377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
66.	312035537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
67.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,713	24,00	209,11
68.	3130134817564	Cablu BBIHr-LS-0.66 4x10 mm2	m	4,10	115,00	471,50
69.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,25	32,00	328,00
70.	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,20	48,00	393,60
71.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	112,75	78,00	8 794,50
72.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,20	45,00	369,00
73.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,845	4,50	17,30
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,97	13,00	38,61
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,314	13,00	4,08
77.	4100126202818	Apa	m3	0,141	13,00	1,83
78.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,00	500,00	3 000,00
79.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	450,00	450,00
80.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	30,00	3,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	0,351	95,00	33,35
82.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,07	25,00	26,75
83.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	125,00	4,75
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10	4,00	0,40
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	0,40	1,63
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,00	12,20
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	30,00	7,62
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,10	15,00	31,50
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	100,00	0,10
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	50,00	67,00
91.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	150,00	0,90
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,214	130,00	27,82
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,115	15,00	1,72
95.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	130,00	15,60
96.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,25	17,00	174,25
97.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	65,00	199,88
98.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,08	15,00	16,20
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	35,00	1,68
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,645	150,00	96,75
101.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,00	369,00	369,00
102.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
103.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea	buc	1,00	1 049,00	1 049,00

		corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm				
		Total materiale de construcții				274 199,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,363	450,00	613,35
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,453	100,00	445,30
4.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,062	700,00	43,40
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,468	50,00	23,40
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,254	100,00	25,40
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	100,00	12,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,592	150,00	88,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,824	50,00	41,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,058	50,00	52,90
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	400,00	90,00
12.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,018	400,00	7,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,195	450,00	87,75
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,32	100,00	132,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,081	350,00	1 778,35
		Total utilaje de construcții				7 215,55

Total	lei	316 266,68
TVA	20,00 %	63 253,34

Total deviz:

**379 520,0
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
2	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,56 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	205,01
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,43
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,80 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,83 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	374,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,93
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 762,94

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,08
						119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,97
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			38,60
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			335,45
						191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			218,80
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0720	150,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			175,35
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,60
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			481,68
						326,70
	1	Muncitor	h-om	5,9400	55,00	326,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	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	0,1080	150,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 741,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			59,00
						0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	59,00	59,00
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			481,05
						229,35
	1	Muncitor	h-om	4,1700	55,00	229,35
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	65,00	62,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 636,75
						1 955,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	65,00	1 722,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	65,00	233,33
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	25,00	40,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	55,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	4,50	2,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	80,00	56,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,97
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	45,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	25,00	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	65,00	32,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	400,00	8,18
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	700,00	49,32
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 108,00 2 925,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 118,00 1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	157,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,50
30	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			32,80 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 673,20 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			17,43 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	17,00	17,43
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			3 528,67 2 150,67
	1	Muncitor	h-om	39,1000	55,00	2 150,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	65,00	36,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	95,00	636,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	450,00	195,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	50,00	448,33
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.			66,63 0,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	65,00	66,63
35	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			553,65 432,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,24
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,82
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	47,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,88
36	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			24,60
						0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,00	24,60
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			988,75
						803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	67,50
38	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m.l.			117,88
						0,00
	3130134817564	Cablu BBIГH-LS-0.66 4x10 mm2	m	1,0250	115,00	117,88
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			862,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			860,38
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	176,54
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,76
						402,61
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	450,00	175,46

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			32,80
						0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	32,00	32,80
43	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.			49,20
						0,00
	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	1,0250	48,00	49,20
44	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			79,95
						0,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	78,00	79,95
45	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,12
						0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 841,99
						358,06
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 483,94
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 076,74
						187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,74
48	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
50	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			500,00
						0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	500,00	500,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 381,80
						1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	45 000,00	3 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 423,17
						913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc			1 808,58 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	18 000,00	900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	108,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			6 892,09 734,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	65,00	734,50
	2811106302048	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	5 600,00	5 656,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,00	300,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	325,00	58,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	13,00	1,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			212,96 182,05
	1	Muncitor	h-om	3,3100	55,00	182,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	150,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			230,30 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			737,05 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			3 800,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00

1	2	3	4	5	6	7
59	pret furnizor	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			500,00 0,00
	312035537660	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	500,00	500,00
60	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			359,00 0,00
	2924127326460	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	359,00	359,00
61	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			13 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
62	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 125,00 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
63	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			4 000,00 0,00
	3120355377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
64	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			8 000,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			35,00 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	35,00	35,00
66	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,00 0,00
	2924127326426	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,00	36,00
67	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			359,00 0,00
	2924127326459	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	359,00	359,00
68	pret furnizor	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			512,00 0,00
	29241273265087	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	512,00	512,00
69	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	500,00	500,00
70	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			359,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=50A, Un=400V				0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	359,00	359,00
71	pret furnizor	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc			4 645,00
						0,00
	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	4 645,00	4 645,00
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set			0,00
						0,00
	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	1,0000	0,00	0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,00
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,00	36,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	set			200 000,00
						0,00
	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			450,00
						0,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	450,00	450,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			1 049,00
						0,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET			369,00
						0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	369,00	369,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Plan general (37/24-C-PG)**

Valoarea de deviz 197 219,55 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 900,50 0,00	190,05 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	10,75 0,00	177,45 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	159,80 19,80	15,98 1,98
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 774,50 0,00	177,45 0,00
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 - INDIGUIRE	m3	10,00	17,05 17,05	170,50 170,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	42,55	425,50

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			41,25	412,50
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 156,93 584,98
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,47	999,65 496,65	1 469,48 730,07
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	65,00	252,94 42,05	16 440,97 2 733,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	232,84 42,05	2 328,38 420,50
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,94	401,57 74,75	8 810,49 1 640,02
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,40	532,65 74,75	11 398,80 1 599,65
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				40 448,12 7 123,49
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,20	480,40 169,00	1 537,28 540,80

1	2	3	4	5	6	7
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,20	216,15 216,15	691,68 691,68
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,20	709,30 313,30	2 269,76 1 002,56
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,20	55,90 42,90	178,88 137,28
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,00	58,85 58,85	823,90 823,90
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	14,00	452,78 50,95	6 338,86 713,30
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				11 840,36 3 909,52
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,45	65,46 65,46	160,38 160,38
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,45	1 807,12 366,50	4 427,45 897,92
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	572,16	38,76 13,55	22 177,53 7 752,79
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,00	8,00 0,00	256,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 531,08 535,23
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,612	1 815,05	1 110,81

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			473,15	289,57
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	137,88	223,29 91,63	30 786,56 12 633,26
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 959,45 107,36	13 755,37 753,64
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 159,45 107,35	3 887,01 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				78 124,19 23 216,02

		Total	lei	131 569,60
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 360,16
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 669,73
		Total	100,00 +	143 599,49
		Cheltueli de regie	9,00 %	12 923,95
		Total	100,00 +	156 523,44
		Beneficiu de deviz	5,00 %	7 826,18
		Total	100,00 +	164 349,62
		TVA	20,00 %	32 869,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 219,55 34 834,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-5 Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 197 219,55 lei

Intocmit în 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 № 2-3-5:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,985	65,00	844,02
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,841	65,00	5 774,67
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,036	65,00	1 822,34
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	65,00	103,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,455	65,00	289,57
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,24	65,00	730,61
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	65,00	550,35
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	295,459	65,00	19 204,83
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,192	55,00	3 640,56
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,32	65,00	540,80
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,237	55,00	1 333,04
		Total manopera				34 834,01

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,60	5,00	28,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	100,00	1 267,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	137,88	15,00	2 068,20
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	14,56	380,00	5 532,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	325,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,753	325,00	569,72
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	200,00	7,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	200,00	135,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,665	200,00	6 133,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,055	300,00	8 416,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,56	80,00	204,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,918	25,00	22,95
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,56	80,00	44,80
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,02	1 800,00	12 636,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,56	35,00	19,60
17.	2320116200050	Benzina A-92	l	3,20	23,00	73,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,836	35,00	64,26
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,176	80,00	174,08
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,00	8,00	256,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,652	65,00	627,38
23.	2430126108726	Email PF	kg	7,344	65,00	477,36
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	65,00	57,33
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,672	65,00	238,68

26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,514	35,00	17,99
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,75	3,00	713,25
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	724,722	3,00	2 174,17
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,125	1 800,00	7 425,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	65,325	100,00	6 532,50
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,05	80,00	804,00
32.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	611,66	25,00	15 291,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul șirmei 4,2 mm	m2	137,88	110,00	15 166,80
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,967	35,00	383,85
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	5,00	176,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	1,00	35,28
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	1,00	35,28
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,952	4,50	80,78
39.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,753	13,00	204,79
40.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,18	13,00	15,34
Total materiale de construcții						91 743,19

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	400,00	70,40
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,44	100,00	544,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	2,058	350,00	720,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,631	350,00	2 320,85
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	350,00	14,00
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,47	50,00	73,50
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,796	100,00	79,60
8.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,05	350,00	367,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,613	450,00	275,85
10.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,507	350,00	177,45
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,997	350,00	348,95
Total utilaje de construcții						4 992,40

Total	lei	131 569,60
Asigurări sociale și medicale	24,00 %	8 360,16
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 669,73
Total	100,00 +	143 599,49
Cheltuieli de regie	9,00 %	12 923,95
Total	100,00 +	156 523,44
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 826,18
Total	100,00 +	164 349,62
TVA	20,00 %	32 869,93

Total deviz: **197 219,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,80 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	1 774,50
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 - INDIGUIRE	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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 - INDIGUIRE	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			252,94 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			232,84 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,57 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			532,65 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			452,78 50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	380,00	395,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 807,12 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,59
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,05 473,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,15
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			223,29 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 959,45 107,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,45 107,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 157 740,98 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	12,06	1 230,00 0,00	14 833,80 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	21,78	164,45 164,45	3 581,71 3 581,71
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,40	1 350,00 0,00	540,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,00	8,12 0,00	535,85 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,40	161,42	64,57

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,80	7,92
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	21,78	65,45 65,45	1 425,49 1 425,49
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,30	113,30 113,30	373,89 373,89
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	11,70	354,26 46,75	4 144,88 546,98
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,84	8 103,29 1 338,75	23 013,35 3 802,05
11	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	12,06	381,49 0,00	4 600,75 0,00
12	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	12,06	1 899,60 485,10	22 909,20 5 850,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				96 023,49 15 588,34
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,20	492,50	1 083,50

1	2	3	4	5	6	7
					54,45	119,79
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,10	1 776,04 370,50	1 953,64 407,55
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,86	243,26 119,10	452,46 221,53
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,56	23,33 4,33	339,65 63,00
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,32	22,67 3,67	4 224,80 684,72
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	48,06 6,83	257,60 36,59
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	200,12 129,65	34,02 22,04
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,45	2 384,60 340,04	3 457,67 493,06
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				11 803,34 2 048,28
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	492,42 54,41	325,00 35,91
22	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	4,40	245,63 9,75	1 080,77 42,90

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 454,12 78,81

		Total	lei	109 280,95
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 251,70
		Cheltueli de transport	4,00 %	1 321,71
		Total	100,00 +	114 854,36
		Cheltueli de regie	9,00 %	10 336,89
		Total	100,00 +	125 191,25
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 259,57
		Total	100,00 +	131 450,82
		TVA	20,00 %	26 290,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		157 740,98 17 715,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-1

Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 157 740,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,698	65,00	825,38
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	65,00	714,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	57,51	60,00	3 450,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	60,00	203,10
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	65,00	36,59
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	65,00	22,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,128	55,00	8 532,04
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,696	55,00	478,28
10.	9312040019600	Sapator	h-om	61,999	55,00	3 409,95
Total manopera						17 715,43

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 900,00	982,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	325,00	0,65
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 900,00	32,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	325,00	1 068,93
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,761	325,00	247,33
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	200,00	170,20
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,993	300,00	3 597,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	25,00	0,22
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5 500,00	165,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,012	5 500,00	16 566,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	2,00	60,27
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	35,00	0,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	35,00	7,80
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	16,00	117,23
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 000,00	48,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	65,00	7,02
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	30,00	256,44
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,31
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	90,00	3,87
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	90,00	0,81
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	3,00	956,57
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 800,00	2 755,80
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,118	25,00	102,95
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	18,00	268,63
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,978	18,00	3 437,60

28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,061	20,00	1,22
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	25,00	4,65
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	25,00	50,23
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	25,00	140,75
32.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	9,656	30,00	289,68
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	30,00	6,69
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	35,00	1,89
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,30	65,00	1 384,50
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,52	30,00	255,60
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	30,00	2,79
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	13,00	7,10
39.	4100126202818	Apa	m3	0,286	13,00	3,72
Total materiale de constructii						33 042,72

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,426	400,00	170,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,653	50,00	32,65
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	350,00	0,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	350,00	22,05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,623	600,00	15 373,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,145	350,00	4 600,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	350,00	56,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	50,00	22,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	50,00	43,50
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	100,00	35,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,927	150,00	17 239,05
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	100,00	20 000,00
15.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,937	50,00	46,85
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	350,00	535,85
Total utilaje de constructii						58 522,80

Total	lei	109 280,95
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 251,70
Cheltueli de transport	4,00 %	1 321,71
Total	100,00 +	114 854,36
Cheltueli de regie	9,00 %	10 336,89
Total	100,00 +	125 191,25
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 259,57
Total	100,00 +	131 450,82
TVA	20,00 %	26 290,16

Total deviz: **157 740,98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu conectarea la S.P.R.,
s. Budesti, mun. Chisinau, MD-4814

Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			164,45 164,45
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	55,00	131,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,42 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			354,26 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,51
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte	m3			8 103,29

1	2	3	4	5	6	7
		de bord din scindura gr. 50 mm				1 338,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 500,00	5 829,23
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	25,00	36,25
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	50,00	11,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,04 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			243,26 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,71
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,33 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			22,67 3,67

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,06
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			200,12
						129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	129,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,12
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	90,00	22,76
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,53
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 384,60
						340,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,77
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,42
						54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
22	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			245,63
						9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti
, mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 805 450,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,19	2 744,99 0,00	16 991,50 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,00	422,50 422,50	1 267,50 1 267,50
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,18	2 985,17 0,00	3 522,50 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	212,40	13,41 0,00	2 847,25 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	161,19 19,81	190,20 23,38
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	60,75	397,48 64,35	24 146,71 3 909,29

1	2	3	4	5	6	7
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	340,80	63,32 37,20	21 579,84 12 677,76
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	145,00	17,05 17,05	2 472,25 2 472,25
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	145,00	42,55 41,25	6 169,75 5 981,25
10	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	4,74	381,53 0,00	1 808,45 0,00
11	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	4,74	1 899,60 485,10	9 004,09 2 299,39
		Total Terasament Inclusiv salariu				90 000,04 28 630,82
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,75	3 221,09 908,55	2 415,82 681,41
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-10-6	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10-9	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁII1-10-1	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	38,60 7,70	3 562,47 710,72
20	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	13,53	1 897,97 631,45	25 679,52 8 543,57
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁD-15	buc	8,00	1 700,00 0,00	13 600,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-6	buc	10,00	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-9	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-9a	buc	8,00	1 700,00 0,00	13 600,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	8,00	1 700,00 0,00	13 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-15-1				
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	24,00	375,00 0,00	9 000,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	8,00	450,00 0,00	3 600,00 0,00
28	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	2,19	2 044,60 576,21	4 477,67 1 261,90
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	375,00 0,00	1 125,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	262,72	25,00 0,00	6 568,00 0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,00	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,08	25,00 0,00	427,00 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg	81,20	25,00 0,00	2 030,00 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg	23,68	25,00 0,00	592,00 0,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg	90,00	25,00 0,00	2 250,00 0,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,64	33,59 7,70	1 264,48 289,78
43	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	14,05 14,05	281,00 281,00
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m)	m	2,40	216,38 27,30	519,30 65,52
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	12,60	38,79 22,25	488,75 280,35
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	10,00	427,75 130,65	4 277,51 1 306,50
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	140,27	160,53 52,20	22 516,87 7 322,12

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
48	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	164,75	31,09 6,50	5 121,45 1 070,88
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	492,50 54,45	2 462,50 272,25
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,50	1 776,06 370,50	4 440,15 926,26
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				186 474,49 23 012,26
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	18,00	1 369,07 107,10	24 643,28 1 927,80
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	18,00	572,25 77,86	10 300,53 1 401,48
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	1 369,02 107,10	8 214,10 642,60
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	6,00	805,59 77,86	4 833,51 467,16
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	447,00	99,47 11,82	44 463,09 5 285,77

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)				
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,00	60,93 3,51	182,80 10,53
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc	5,00	1 500,59 217,00	7 502,94 1 085,00
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	3,00	1 387,29 217,00	4 161,86 651,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	1 750,38 62,30	8 751,90 311,50
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 650,38 62,30	6 601,52 249,20
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	1 510,38 62,30	3 020,76 124,60
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,00	1 950,38 62,30	3 900,76 124,60
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc	2,00	830,38 62,30	1 660,76 124,60
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,00	370,38 62,30	370,38 62,30
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	1 845,02 26,00	1 845,02 26,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	557,90 65,00	557,90 65,00
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,00	350,85 65,00	3 157,65 585,00
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	9,00	316,72 40,60	2 850,50 365,40

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,00	277,00 52,00	1 108,00 208,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	306,42 40,60	1 225,69 162,40
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,00	452,00 52,00	1 808,00 208,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,00	416,50 65,00	2 082,50 325,00
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	2,00	679,10 65,00	1 358,20 130,00
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,00	679,10 65,00	2 037,30 195,00
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	3,00	679,10 65,00	2 037,30 195,00
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,00	679,10 65,00	679,10 65,00
77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	426,00	0,57 0,29	241,57 122,29
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				149 596,92 15 120,23
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,68	565,37 74,75	384,45 50,83
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,81	565,70 74,79	458,22 60,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				842,67 111,41
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	496,40 55,00	24,82 2,75
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	244,34 119,10	390,94 190,56
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 383,00 340,00	476,60 68,00
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	98,00 13,00	392,00 52,00
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 284,36 313,31
		<i>Total</i>	lei			428 198,48
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			16 125,13
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			11 905,73
		<i>Total</i>	100,00 +			456 229,34
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			41 060,64
		<i>Total</i>	100,00 +			497 289,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			24 864,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				522 154,48 67 188,03
		2. Lucrari de montare				
84	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	120,31 113,30	120,31 113,30
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	780,50 616,00	780,50 616,00
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	2 184,00 1 313,00	1 310,40 787,80
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3	buc	1,00	16 266,50 16 230,50	16 266,50 16 230,50

1	2	3	4	5	6	7
		t				
		Total	lei			18 477,71
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			4 259,42
		Cheltueli de transport	4,00 %			16,70
		Total	100,00 +			22 753,83
		Cheltueli de regie	76,00 %			13 488,18
		Total	100,00 +			36 242,01
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 812,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 054,12 17 747,60
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
89	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 000,00

		Total	lei	671 208,60
		TVA	20,00 %	134 241,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		805 450,32 84 935,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-2

Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 805 450,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	55,00	729,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	53,903	65,00	3 503,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,845	65,00	899,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	214,208	60,00	12 852,48
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,714	65,00	111,41
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,255	65,00	1 316,58
7.	7134050013250	Izolator	h-om	20,10	65,00	1 306,50
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,80	70,00	1 736,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,611	70,00	13 202,77
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,942	70,00	3 915,94
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,50	65,00	1 267,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	44,704	65,00	2 905,76
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	65,00	16 737,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,293	65,00	929,05
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,932	55,00	11 051,27
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,788	55,00	5 818,35
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,442	55,00	2 664,31
20.	9312040019600	Sapator	h-om	71,078	55,00	3 909,29
Total manopera						84 935,63

Materiale:

1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
2.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
3.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	1 360,00	2 720,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	15,00	38,98
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	3,00	0,01
6.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,05	150,00	757,50
7.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,00	250,00	1 000,00
8.	12564	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,01	290,00	292,90
9.	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	2,00	680,00	1 360,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,231	325,00	1 375,06
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,808	325,00	1 887,60
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,73	325,00	562,25
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,055	200,00	411,00
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,269	325,00	20 237,42
15.	1421102209525	Amestec din agregate groiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN	m3	0,891	325,00	289,57

		13242+A1:2010				
16.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	325,00	345,15
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	25,00	1,50
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,48
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 500,00	143,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 500,00	352,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,21	300,00	663,00
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,477	5 500,00	2 623,50
25.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	500,00	150,00
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,64	25,00	941,00
27.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	30,00	2 769,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,744	25,00	93,60
29.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,12	190,00	782,80
30.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9,27	200,00	1 854,00
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,224	23,00	373,15
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	62,563	16,00	1 001,01
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,12	16,00	1 297,92
36.	2320322600374	Citom	kg	1,497	35,00	52,39
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,091	80,00	967,28
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	115,325	35,00	4 036,38
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,132	75,00	9,90
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,433	65,00	2 303,14
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	112,216	135,00	15 149,16
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,65	65,00	42,25
44.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,985	100,00	198,50
45.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	486,00	4,00	1 944,00
46.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	13,251	8,00	106,01
47.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	16,433	8,00	131,46
48.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	180,00	453,78
49.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	25,209	950,00	23 948,55
50.	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,01	410,00	414,10
51.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,03	410,00	1 242,30
52.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,03	410,00	1 242,30
53.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	410,00	828,20
54.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,00	75,00	300,00
55.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,09	85,00	772,65
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,274	3,00	2 181,82
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	3,00	1,81
58.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	28,00	375,00	10 500,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	450,00	4 500,00
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
62.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10	buc	1,00	900,00	900,00

		m3)				
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 700,00	13 600,00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	8,00	1 700,00	13 600,00
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 700,00	13 600,00
68.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	10,00	1 200,00	12 000,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
72.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
73.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,207	1 800,00	2 172,60
74.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	2,733	1 800,00	4 919,40
75.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 800,00	379,80
76.	2664102101126	Var	kg	1,836	15,00	27,54
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,385	1 200,00	462,00
78.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,79	20,00	75,80
79.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	31,725	20,00	634,50
80.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	3,09	1 050,00	3 244,50
81.	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	5,15	1 160,00	5 974,00
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	211,96	25,00	5 299,00
84.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	262,72	25,00	6 568,00
85.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00	700,00
86.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	1,977	3 000,00	5 931,00
87.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,954	120,00	114,48
88.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	60,00	18,00
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,77	30,00	233,10
91.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	35,00	10,50
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	35,00	22,75
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,233	35,00	358,15
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,56	15,00	803,40
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	20,00	1 280,00
96.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	55,00	132,00
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	10,00	24,00
98.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	85,00	340,00
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,298	30,00	38,94
100.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,00	1 000,00	10 000,00
101.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,00	220,00	220,00
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
103.	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	20,00	350,00	7 000,00
104.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 75x219	buc	4,00	350,00	1 400,00
105.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
106.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	1 800,00	1 818,00
107.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	24,525	80,00	1 962,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,039	4,50	40,67
109.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	14,846	13,00	192,99

		terasam.				
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,60	13,00	59,80
111.	4100126202818	Apa	m3	0,505	13,00	6,57
112.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	35,00	105,31
113.	PE10100750KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	473,595	65,00	30 783,68
114.	REIDWLL60012 1	Sistem portabil de ridicare cu zbir (ECHIVALENT)	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
115.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		Total materiale de construcții				409 060,98

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	4,08	500,00	2 040,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,852	140,00	119,28
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20	125,00	150,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,099	100,00	9,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,08	100,00	408,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,00	100,00	2 400,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,00	100,00	1 800,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	350,00	79,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	41,028	500,00	20 514,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,167	350,00	1 808,45
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,472	350,00	165,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,00	50,00	50,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	50,00	6,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,072	50,00	3,60
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,813	100,00	81,30
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,819	150,00	7 022,85
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,08	100,00	8,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,72	100,00	72,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,08	150,00	4 212,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,90	150,00	585,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,00	350,00	6 300,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,352	400,00	12 540,80
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,135	350,00	2 847,25
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	350,00	12,25
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	350,00	171,50
		Total utilaje de construcții				63 679,58

Total	lei	671 208,60
TVA	20,00 %	134 241,72

Total deviz:

**805 450,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 744,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 744,99
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 985,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 985,17
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,19 19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			397,48 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,13
7	TsF05A	Sprjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,32 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	3 000,00	17,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 500,00	7,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55 41,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
11	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			3 221,09 908,55
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100911	Beton clasă C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,80
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,27
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor conform seriei 3.900-3 ediția 7: KII-7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. cămine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
19	CL26A	Rame metalice gata confecționate - Placă din tablă grosimea 16 mm montată în căminul de stingere a presiunii	kg			38,60 7,70
	7214240021810	Lăcătuș CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947623	Placă din tablă grosimea 16 mm montată în căminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Eлектроzi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
20	AcE11A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 897,97 631,45
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,01
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJPI-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 044,60 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,03
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,96
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJPI-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			375,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
43	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m)	m			216,38 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,08
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			427,75 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	80,00	196,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
48	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,06 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 369,07 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	950,00	997,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	80,00	39,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	65,00	95,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,18
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			572,25 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2,5-55, 2 segmente	buc	0,72222	350,00	252,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 75x219	buc	0,11111	350,00	38,89
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0500	125,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 369,02 107,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	950,00	997,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	80,00	39,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,18
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			805,59 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	1,16667	350,00	408,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 75x219	buc	0,33333	350,00	116,67
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,00	65,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			99,47 11,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	55,00	3,35
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	65,00	65,33
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			60,93 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc			1 500,59 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 160,00	1 194,80
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31

1	2	3	4	5	6	7
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 387,29 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 750,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 650,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 510,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			1 950,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc			830,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			370,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			1 845,02 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			557,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	12564	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	290,00	292,90
	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	150,00	120,00
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			350,85 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,00
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			316,72 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			277,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			306,42 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			452,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			416,50 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	150,00	151,50
	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	150,00	120,00
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			679,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	410,00	414,10
	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	150,00	120,00
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			679,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	410,00	414,10
	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	150,00	120,00
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			679,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	410,00	414,10
	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	150,00	120,00
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			679,10 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	410,00	414,10
	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	150,00	120,00
77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,37 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	425,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,24
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,70 74,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,21
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,40 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,34 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 383,00 340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 899,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			98,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
84	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			120,31 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale,	t	0,0020	3,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		intarire rapida, marca 500				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			780,50 616,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			2 184,00 1 313,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	65,00	1 137,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	500,00	250,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	60,00	30,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	55,00	220,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	35,00	17,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	65,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	150,00	75,00
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			16 266,50 16 230,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	65,00	16 055,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	65,00	175,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 000,00 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
89	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamelle de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc			100 000,00 0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir (ECHIVALENT)	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 228 533,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,06	5 207,97 4 342,66	10 728,42 8 945,88
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	394,75 129,50	394,75 129,50
		<i>Total</i>	lei			11 123,17
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 178,09
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			65,77
		<i>Total</i>	100,00 +			13 367,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 897,29
		<i>Total</i>	100,00 +			20 264,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 013,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 277,53 9 075,38
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm,	ansmab lu	1,00	1 000 000,00 0,00	1 000 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 002 500,00

		Total	lei	1 023 777,53
		TVA	20,00 %	204 755,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 228 533,04 9 075,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 228 533,04 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,50
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12,36	65,00	803,40
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,089	65,00	7 740,78
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,18	65,00	401,70
		Total manopera				9 075,38

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,412	25,00	10,30
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,01	5 500,00	55,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,03	20,00	20,60
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,391	80,00	31,28
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,309	65,00	20,09
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	25,00	25,25
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,854	30,00	55,62
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	9,167	20,00	183,34
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,287	35,00	80,05
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13,493	55,00	742,12
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,493	10,00	134,93
13.	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,00	1 000 000,00	1 000 000,00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,135	4,50	45,61

		Total materiale de construcții				1 004 144,19

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,009	400,00	403,60
		Total utilaje de construcții				403,60

Total	lei	1 023 777,53
TVA	20,00 %	204 755,51

Total deviz: **1 228 533,04**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 207,97 4 342,66
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,66
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	26,70
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	55,00	360,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	80,00	15,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	65,00	9,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	195,92
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu			1 000 000,00 0,00
	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 301 365,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,00	746,63 305,80	4 479,80 1 834,80
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,00	4 750,00 0,00	9 500,00 0,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,00	5 680,00 0,00	22 720,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,10	13 721,20 3 588,20	1 372,12 358,82
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	100,00	54,33 0,00	5 432,50 0,00
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	98,00 0,00	294,00 0,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,00	73,00 0,00	219,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,00	15,00 0,00	180,00 0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,00	12,00 0,00	144,00 0,00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	34,00 0,00	136,00 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,00	78,00 0,00	1 794,00 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00
15	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,35	72,60 72,60	98,01 98,01
16	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,45	238,51 33,62	107,33 15,13
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,90	54,66 53,36	49,19 48,02
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,45	17,11 17,11	7,70 7,70

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,02	65,46 65,46	66,77 66,77
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,61	333,75 49,51	203,59 30,20
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	492,27 54,35	127,99 14,13
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,76	1 762,86 366,50	1 339,77 278,54
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,02	238,72 119,10	243,49 121,48
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,40	65,45 65,45	353,43 353,43
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	54,65 53,35	295,11 288,09
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	38,60 7,70	4 113,98 820,75
		Total	lei			53 555,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			1 040,61
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 817,55
		<i>Total</i>	100,00 +			56 413,94
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			5 077,25
		<i>Total</i>	100,00 +			61 491,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 074,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 565,75 4 335,87
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,00	335,45 191,95	335,45 191,95
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	175,35 123,75	175,35 123,75
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,00	481,68 326,70	481,68 326,70
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	63,80 61,60	255,20 246,40
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	2 741,00 2 376,00	27,41 23,76

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00 0,00	59,00 0,00
38	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,666	6 322,61 4 689,19	4 210,86 3 123,00
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 108,00 2 925,00	6 108,00 2 925,00
41	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	3 118,00 1 969,00	62,36 39,38
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,00	32,80 0,00	65,60 0,00
43	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	2 670,50 1 892,00	106,82 75,68
44	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	4,00	17,43 0,00	69,70 0,00
45	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	0,07	557,29 432,14	39,01 30,25
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	7,00	24,60 0,00	172,20 0,00
47	08-02-412- 4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,04	756,75 616,00	30,27 24,64
48	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,00	74,83 0,00	299,30 0,00
49	08-02-412- 6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,08	1 222,00 990,00	97,76 79,20

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2				
50	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.	8,00	79,95 0,00	639,60 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	862,00 682,00	34,48 27,28
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	584,80 402,60	58,48 40,26
53	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	7,00	74,82 0,00	523,77 0,00
54	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	7,00	46,13 0,00	322,88 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	1 842,60 358,60	92,13 17,93
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,05	1 076,00 187,00	53,80 9,35
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,00	6,50 0,00	156,00 0,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	86,85 75,35	173,70 150,70
59	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	230,30 100,65	230,30 100,65
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	737,05 187,55	737,05 187,55
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,06	6 527,17 1 045,00	391,63 62,70
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,24	7 440,12 913,00	1 785,63 219,12

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)				
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,80	4 619,00 455,95	3 695,20 364,76
		<i>Total</i>	lei			22 838,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 137,15
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			369,92
		<i>Total</i>	100,00 +			25 345,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 767,66
		<i>Total</i>	100,00 +			32 113,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 605,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 719,18 8 904,81
		3. Utilaj				
65	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
68	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
69	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V	buc	1,00	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		30kA				
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
71	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	512,00 0,00	512,00 0,00
76	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
78	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	set	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	182,00 0,00	182,00 0,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET	1,00	369,00 0,00	369,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				152 853,00
		Total	lei			251 137,93
		TVA	20,00 %			50 227,59
		Total deviz:				301 365,52
		Inclusiv salariu				13 240,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)**

Valoarea de deviz 301 365,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	91,826	55,00	5 050,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	65,00	261,82
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	60,00	111,36
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	65,00	623,55
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	65,00	3 084,45
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	65,00	762,12
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,479	55,00	906,35
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,554	55,00	85,47
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,275	55,00	15,13
		Total manopera				13 240,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	15,00	31,98
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
4.	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,065	45 000,00	2 925,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,873	35,00	30,56
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,394	65,00	90,61
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,492	30,00	14,76
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	45,00	0,45
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,492	5,00	2,46
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,031	45 000,00	1 395,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,005	45 000,00	225,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	65,00	4,74
15.	1019852	Vopsea	kg	0,684	65,00	44,47
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	15,00	3,00
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	65 000,00	65,00
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,016	65,00	1,04
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	325,00	97,17
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	325,00	171,60
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,246	200,00	249,20
22.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	0,461	200,00	92,20
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	25,00	4,17

24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 500,00	16,50
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 500,00	88,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
27.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	30,00	3 197,70
28.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	59,00	59,00
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	23,00	18,38
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,32
31.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,32	75,00	24,00
32.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,32	45,00	14,40
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	35,00	4,27
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	80,00	53,28
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,466	65,00	30,29
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	65,00	34,65
37.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	32,00	65,60
38.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	24,00	6,50	156,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	3,00	6,40
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	3,00	638,72
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	25,00	66,60
42.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	20,00	33,30
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	25,00	2,55
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	30,00	3,66
45.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	35,00	23,31
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	35,00	18,66
47.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	55,00	659,34
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	10,00	119,88
49.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	65,00	4,36
50.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
51.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	500,00	500,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	30,00	1,53
53.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	35,00	35,00
54.	2924127326426	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	36,00	36,00
55.	2924127326455	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	98,00	98,00
56.	2924127326456	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	98,00	98,00
57.	2924127326457	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	98,00	98,00
58.	29241273265087	Interrupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	512,00	512,00
59.	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
60.	3120355537660	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,00	500,00	500,00
61.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
62.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00	3 800,00

63.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,175	24,00	172,20
64.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,10	73,00	299,30
65.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,20	78,00	639,60
66.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,175	73,00	523,77
67.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,175	45,00	322,88
68.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,015	4,50	27,07
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,63	13,00	8,19
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224	13,00	2,91
72.	4100126202818	Apa	m3	0,087	13,00	1,13
73.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,00	15,00	180,00
74.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,00	12,00	144,00
75.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	98,00	294,00
76.	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,00	78,00	1 794,00
77.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	34,00	136,00
78.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	54,00	54,00
79.	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,00	73,00	219,00
80.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,00	100,00	200,00
81.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	24,00	24,00
82.	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	102,50	53,00	5 432,50
83.	446-20111	Stilp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	4,00	5 680,00	22 720,00
84.	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,00	4 750,00	9 500,00
85.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	350,00	700,00
86.	5009030	Flanse	10 buc	0,04	30,00	1,20
87.	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	95,00	8,55
88.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,668	25,00	16,70
89.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,059	125,00	7,37
90.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,152	4,00	0,61
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,238	0,40	1,30
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
93.	5009070	Racordari	10 buc	0,092	30,00	2,76
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГС-50"	buc	0,10	15,00	1,50
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	100,00	0,00
96.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	50,00	40,20
97.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
98.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
99.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,079	130,00	10,27
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	15,00	0,15
101.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	130,00	15,60
102.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,10	17,00	69,70
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	15,00	5,40
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,357	150,00	53,55
105.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,00	369,00	369,00
106.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii	buc	1,00	13 500,00	13 500,00

		cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650				
107.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	182,00	182,00
		Total materiale de construcții				207 539,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,784	450,00	352,80
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,441	400,00	976,40
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,985	100,00	298,50
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,98	400,00	1 992,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,456	50,00	22,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,247	100,00	24,70
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,365	150,00	54,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,504	50,00	25,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,371	50,00	18,55
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,082	450,00	36,90
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,19	450,00	85,50
13.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,94	100,00	94,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,68	350,00	588,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,35	350,00	122,50
		Total utilaje de construcții				8 467,10

Total	lei	251 137,93
TVA	20,00 %	50 227,59

Total deviz:

**301 365,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la SPR, s. Budești, mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budești, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			746,63 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	10,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc			4 750,00 0,00
	446-20115	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-105-5	buc			5 680,00 0,00
	446-20111	Stîlp prefabricat din beton armat CB 10,5-5	buc	1,0000	5 680,00	5 680,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			13 721,20 3 588,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,00	9 764,00
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			54,33 0,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	53,00	54,33
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			98,00 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	98,00	98,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			73,00 0,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	73,00	73,00
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			100,00 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	100,00	100,00
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			15,00 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			12,00 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	12,00	12,00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			34,00 0,00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	34,00	34,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			54,00 0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	54,00	54,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			78,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	78,00	78,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			24,00 0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
15	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60 72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
16	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,51 33,62
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,62
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	204,89
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,66 53,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,11 17,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,11
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,75 49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,27 54,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,88
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 762,86 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			238,72 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	86,27
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			38,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			335,45 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc			218,80 154,55

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A - VR				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35
						47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			175,35
						123,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	55,00	123,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	130,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,60
						127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			481,68
						326,70
	1	Muncitor	h-om	5,9400	55,00	326,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	130,00	4,03
	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	0,1080	150,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 741,00 2 376,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	55,00	2 376,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
37	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			59,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	59,00	59,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			6 322,61 4 689,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	65,00	4 631,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	65,00	57,88
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	25,00	100,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	55,00	990,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	10,00	180,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,55
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	80,00	80,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	23,00	27,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	75,00	36,04
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	25,00	6,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	65,00	45,48
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 108,00 2 925,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 118,00 1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	157,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,50
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			32,80 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	32,00	32,80

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 670,50 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,25
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	146,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	347,50
44	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			17,43 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	17,00	17,43
45	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			557,29 432,14
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	1,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	47,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	19,29
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			24,60 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,00	24,60
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			756,75 616,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	37,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	5,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	33,75
48	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			74,83 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	73,00	74,83
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 222,00 990,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	55,00	990,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	39,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4000	150,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
50	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			79,95
						0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	78,00	79,95
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			862,00
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,80
						402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
53	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			74,82
						0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	73,00	74,82
54	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,13
						0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,60
						358,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 076,00
						187,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	55,00	187,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
59	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			350,00
						0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			230,30
						100,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			737,05 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			6 527,17 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	45 000,00	3 750,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	64,17
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 440,12 913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	270,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 812,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,92
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			4 619,00 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 656,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
65	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			3 800,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
66	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			500,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
68	pret furnizor	Contor electronic multitarif (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			13 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarif (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
69	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 125,00 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			4 000,00 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
71	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			8 000,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			35,00 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	35,00	35,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			36,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	36,00	36,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			512,00 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	512,00	512,00
76	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	500,00	500,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			98,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	98,00	98,00
78	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta,	set			120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg				0,00
	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			182,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	182,00	182,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	SET			369,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,0000	369,00	369,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-5
Plan general (37/24-D-PG)**

Valoarea de deviz 188 820,80 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,20	1 900,50 0,00	380,10 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,00	10,74 0,00	354,55 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	161,45 19,80	32,29 3,96
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 774,50 0,00	177,45 0,00
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 - INDIGUIRE	m3	10,00	17,05 17,05	170,50 170,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	42,55	425,50

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			41,25	412,50
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 540,39 586,96
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,05	999,66 496,66	2 049,31 1 018,16
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	252,94 42,05	20 235,04 3 364,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,00	232,84 42,05	8 149,33 1 471,75
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	30,79	401,57 74,75	12 364,30 2 301,59
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,80	565,43 74,75	16 284,49 2 152,80
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				59 082,47 10 308,30
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,44	480,36 169,00	211,36 74,36

1	2	3	4	5	6	7
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,44	216,11 216,11	95,09 95,09
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,44	709,25 313,34	312,07 137,87
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,44	55,84 42,84	24,57 18,85
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	28,00	34,10 34,10	954,80 954,80
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	28,00	420,18 23,20	11 764,93 649,60
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 362,82 1 930,57
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,51	65,45 65,45	98,83 98,83
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,51	1 807,30 366,50	2 729,02 553,42
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	339,72	38,76 13,55	13 167,88 4 603,18
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,00	8,00 0,00	152,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 531,08 535,23
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,38	1 815,03	689,71

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			473,13	179,79
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	77,22	223,29 91,63	17 242,08 7 075,32
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 959,45 107,36	13 755,37 753,64
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 159,45 107,35	3 887,01 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				53 284,98 13 992,64

		Total	lei	127 270,66
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 436,43
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 777,10
		Total	100,00 +	137 484,19
		Cheltueli de regie	9,00 %	12 373,58
		Total	100,00 +	149 857,77
		Beneficiu de deviz	5,00 %	7 492,89
		Total	100,00 +	157 350,66
		TVA	20,00 %	31 470,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 820,80 26 818,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-4-5

Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 188 820,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,003	65,00	520,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,329	65,00	8 341,39
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,931	65,00	775,52
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	65,00	103,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,766	65,00	179,79
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,399	65,00	480,94
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	65,00	550,35
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,438	65,00	11 208,46
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,88	55,00	3 733,39
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,144	65,00	74,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,47	55,00	850,85
		Total manopera				26 818,47

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,36	5,00	16,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,742	100,00	174,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77,22	15,00	1 158,30
4.	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	29,12	380,00	11 065,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	325,00	0,33
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,081	325,00	351,32
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	200,00	7,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,035	200,00	207,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,538	200,00	8 307,60
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	37,757	325,00	12 271,02
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,352	80,00	28,16
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,57	25,00	14,25
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,28	80,00	22,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,02	1 800,00	12 636,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,28	35,00	9,80
17.	232011620050	Benzina A-92	l	0,44	23,00	10,12
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,14	35,00	39,90
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,299	80,00	23,92
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,00	8,00	152,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,405	65,00	351,32
23.	2430126108726	Email PF	kg	4,56	65,00	296,40

24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	65,00	57,33
25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,28	65,00	148,20
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,319	35,00	11,17
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	364,55	3,00	1 093,65
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450,896	3,00	1 352,69
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6,325	1 800,00	11 385,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	80,40	100,00	8 040,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	35,175	80,00	2 814,00
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	379,22	25,00	9 480,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	77,22	110,00	8 494,20
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,772	35,00	237,03
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	5,00	176,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	1,00	35,28
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	1,00	35,28
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,241	4,50	50,58
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,371	13,00	225,83
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,143	13,00	14,86
Total materiale de constructii						94 427,44

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	400,00	70,40
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,748	100,00	74,80
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,87	350,00	1 004,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,117	350,00	3 190,95
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	350,00	28,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,906	50,00	45,30
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,491	100,00	49,10
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	350,00	557,55
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,378	450,00	170,10
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	350,00	354,55
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,37	350,00	479,50
Total utilaje de constructii						6 024,75

Total	lei	127 270,66
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 436,43
Cheltueli de transport	4,00 %	3 777,10
Total	100,00 +	137 484,19
Cheltueli de regie	9,00 %	12 373,58
Total	100,00 +	149 857,77
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 492,89
Total	100,00 +	157 350,66
TVA	20,00 %	31 470,14

Total deviz: **188 820,80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 900,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	0,00
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 - INDIGUIRE	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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 - INDIGUIRE	m3			42,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			252,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	42,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	8,25
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	33,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	9,51

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			232,84 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,57 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			565,43 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,36 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,36
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,11 216,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,11
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,25 313,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,34
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,91
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,84 42,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			34,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	55,00	34,10
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc			420,18 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	55,00	1,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	1,0400	380,00	395,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	35,00	0,35
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
19	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 807,30 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,23
	1421102200290	Pietriș ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,65
20	CL18A	Confecții metalice diverse din țevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stâlpi gard - 29 buc	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru țeava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru țeava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
22	CL18A	Confecții metalice diverse din țevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stâlpi poartă	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru țeava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru țeava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
24	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 815,03 473,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,13
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 roșu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,39
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
25	CL19C	Grilaje metalice gata confecționate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sârmei 4,2 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc) pentru îngrădire	m2			223,29 91,63

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 959,45 107,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,45 107,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 145 530,30 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	18,45	1 230,02 0,00	22 693,80 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	5,50	164,45 164,45	904,48 904,48
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,23	1 351,30 0,00	310,80 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,95	8,12 0,00	308,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	161,30 19,87	37,10 4,57
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	8,80	65,45 65,45	575,96 575,96

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,45	113,30 113,30	164,28 164,28
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,45	381,51 0,00	7 038,85 0,00
10	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	18,45	1 899,60 485,10	35 047,70 8 950,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				87 080,97 10 599,39
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,45	1 776,14 370,54	2 575,41 537,28
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,16	240,38 119,10	519,22 257,25
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,76	23,33 4,33	274,33 50,88
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,68	22,68 3,68	5 480,12 888,20
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	48,06 6,83	257,60 36,59
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	0,17	214,35 129,65	36,44 22,04

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,95	2 384,65 340,03	4 650,07 663,06
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				13 793,19 2 455,30
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	492,42 54,41	325,00 35,91
19	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	245,63 9,75	1 080,77 42,90
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 454,12 78,81

		Total	lei	102 328,28
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 152,04
		Cheltueli de transport	4,00 %	483,20
		Total	100,00 +	105 963,52
		Cheltueli de regie	9,00 %	9 536,72
		Total	100,00 +	115 500,24
		Beneficiu de deviz	5,00 %	5 775,01
		Total	100,00 +	121 275,25
		TVA	20,00 %	24 255,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		145 530,30 13 133,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti , mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 145 530,30 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,926	65,00	1 100,19
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,804	65,00	897,27
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,931	60,00	235,86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	65,00	36,59
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	65,00	22,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,224	55,00	9 912,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,97	55,00	163,35
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,145	55,00	722,98
		Total manopera				13 133,50

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 900,00	982,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	325,00	0,33
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 900,00	32,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	325,00	246,68
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,003	325,00	325,97
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,122	200,00	224,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	25,00	0,22
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	5 500,00	192,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	38,016	2,00	76,03
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	35,00	0,60
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,259	35,00	9,06
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 000,00	48,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	65,00	7,02
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	90,00	8,73
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	90,00	3,87
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	90,00	0,81
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,312	3,00	1 260,94
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,059	1 800,00	3 706,20
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
22.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	12,054	18,00	216,97

		mm				
23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	247,722	18,00	4 459,00
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,061	20,00	1,22
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,216	25,00	5,40
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,535	25,00	63,37
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	25,00	140,75
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,259	30,00	7,77
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	35,00	1,89
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,108	30,00	3,24
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,726	13,00	9,43
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,86
		Total materiale de construcții				12 080,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,909	400,00	363,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	350,00	0,35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	350,00	22,05
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,341	600,00	23 004,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,111	350,00	7 038,85
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	350,00	32,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,58	50,00	29,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,17	50,00	58,50
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	100,00	47,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	174,261	150,00	26 139,15
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	100,00	20 000,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	150,00	64,35
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,88	350,00	308,00
		Total utilaje de construcții				77 114,75

Total	lei	102 328,28
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 152,04
Cheltueli de transport	4,00 %	483,20
Total	100,00 +	105 963,52
Cheltueli de regie	9,00 %	9 536,72
Total	100,00 +	115 500,24
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 775,01
Total	100,00 +	121 275,25
TVA	20,00 %	24 255,05

Total deviz:

**145 530,3
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,02
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			164,45 164,45
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	55,00	131,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 351,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 351,30
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,30 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,14 370,54
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,14
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,38 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	15,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,12
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,33 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,68 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,06 6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			214,35 129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	129,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	90,00	51,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	90,00	22,76
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,53
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 384,65 340,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,76
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,42 54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
19	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			245,63 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 5 867 950,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	19,87	2 194,99 0,00	43 614,50 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,50	2 745,00 0,00	9 607,50 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	40,00	422,50 422,50	16 900,00 16 900,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,15	2 385,08 0,00	7 513,00 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,93	2 984,95 0,00	2 776,00 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	687,15	13,41 0,00	9 211,30 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,08	161,08	657,20

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,80	80,80
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	37,13	397,47 64,35	14 758,16 2 389,31
9	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	3 283,20	63,32 37,20	207 890,91 122 135,04
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	m3	750,00	17,05 17,05	12 787,50 12 787,50
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	m3	750,00	42,55 41,25	31 912,50 30 937,50
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	15,87	381,49 0,00	6 054,30 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	15,87	1 899,60 485,10	30 146,62 7 698,52
		Total Terasament Inclusiv salariu				393 829,49 192 928,67
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	0,67	3 220,48 908,51	2 157,72 608,70

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	38,60 7,70	3 562,47 710,72
21	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	22,715	1 897,90 631,45	43 110,83 14 343,35
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	14,00	1 700,00 0,00	23 800,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	19,00	1 200,00 0,00	22 800,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	5,00	1 700,00 0,00	8 500,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	14,00	1 700,00 0,00	23 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIÇ 15-9a				
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ11-15-1	buc	14,00	1 700,00 0,00	23 800,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇO-1	buc	14,00	350,00 0,00	4 900,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ 7-3	buc	14,00	450,00 0,00	6 300,00 0,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	2 044,60 576,21	4 477,67 1 261,90
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇD-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ 20-9	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ11-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIÇ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	419,68	25,00 0,00	10 492,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>14 000,00</u> 0,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,00	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>6 600,00</u> 0,00
39	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,20	<u>1 912,00</u> 536,25	<u>382,40</u> 107,25
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,08	<u>25,00</u> 0,00	<u>427,00</u> 0,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg	182,70	<u>25,00</u> 0,00	<u>4 567,50</u> 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg	150,00	<u>25,00</u> 0,00	<u>3 750,00</u> 0,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	<u>33,60</u> 7,70	<u>1 625,41</u> 372,55
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	129,60	<u>33,60</u> 7,70	<u>4 354,05</u> 997,92
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	34,00	<u>14,05</u> 14,05	<u>477,70</u> 477,70
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind	m	2,80	<u>216,36</u> 27,30	<u>605,82</u> 76,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)				
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m)	m	4,00	478,91 27,30	1 915,63 109,20
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,74	38,79 22,25	300,20 172,22
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,00	390,95 130,65	1 172,86 391,95
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	585,55 196,30	1 171,10 392,60
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	218,05	160,53 52,20	35 002,48 11 382,22
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	256,39	31,09 6,50	7 970,16 1 666,53
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,00	492,50 54,45	3 447,50 381,15
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,50	1 775,97 370,50	6 215,91 1 296,74
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				285 986,41 34 749,14
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si	m3	0,82	2 261,76 338,00	1 854,64 277,16

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate				
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3	4,30	2 305,98 367,25	9 915,72 1 579,18
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,55	34,43 4,55	1 533,69 202,74
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	27,80	171,23 96,60	4 760,11 2 685,48
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc	1,00	4 137,28 47,25	4 137,28 47,25
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	1,00	2 622,28 47,25	2 622,28 47,25
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc	2,00	3 127,27 47,25	6 254,54 94,50
63	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	0,18	1 904,61 631,39	342,83 113,65
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,16	25,00 0,00	854,00 0,00
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 908,28 496,50	343,49 89,37
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,50	160,53 52,20	3 611,82 1 174,50
70	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	30,00	31,09 6,50	932,58 195,00
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	492,50 54,45	492,50 54,45
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 776,24 370,52	888,12 185,26
		Total Camin monolit Cap-1 Inclusiv salariu				42 843,60 6 745,79
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	9 390,60 4 435,60	9 390,60 4 435,60
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie,	m	10,00	9 040,01	90 400,10

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare			1 428,70	14 287,00
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	8 857,75 4 182,75	8 857,75 4 182,75
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	34,00	5 751,44 973,70	195 548,79 33 105,80
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,00	1 872,11 77,86	63 651,74 2 647,24
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 486,53 15,82	14 865,30 158,20
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm	m	10,00	1 486,53 15,82	14 865,30 158,20

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2				
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	9,00	1 486,50 15,82	13 378,53 142,38
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	9,00	2 611,00 77,86	23 498,99 700,74
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	15,00	1 486,54 15,82	22 298,03 237,30
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	15,00	2 195,44 77,86	32 931,65 1 167,90
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	2 673,84 140,70	13 369,21 703,50
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	5,00	3 442,11 77,86	17 210,55 389,30
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de	m	10,00	1 486,53	14 865,30

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2			15,82	158,20
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 486,53 15,82	14 865,30 158,20
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,00	1 486,41 15,82	10 404,84 110,74
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,00	2 907,82 77,86	20 354,77 545,02
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,00	1 486,41 15,82	10 404,84 110,74
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,00	2 907,82 77,86	20 354,77 545,02

1	2	3	4	5	6	7
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 486,53 15,82	14 865,30 158,20
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	8 857,75 4 182,75	8 857,75 4 182,75
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	17,00	5 751,43 973,70	97 774,39 16 552,90
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	17,00	2 122,11 77,86	36 075,87 1 323,62
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 486,53 15,82	14 865,30 158,20
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei	buc	1,00	8 857,75	8 857,75

1	2	3	4	5	6	7
		de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm			4 182,75	4 182,75
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	50,00	5 751,44 973,70	287 571,75 48 685,00
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	50,00	1 776,11 77,86	88 805,50 3 893,00
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 486,53 15,82	14 865,30 158,20
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	8,00	1 486,46 15,82	11 891,69 126,56
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,00	2 847,11 77,86	22 776,88 622,88
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM	m	10,00	1 486,53 15,82	14 865,30 158,20

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12201-2				
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	2 592,11 77,86	25 921,10 778,60
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	1 574,00	659,57 49,02	1 038 155,31 77 157,48
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,00	198,00 18,03	594,01 54,10
115	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12)	m	19,00	395,29 41,29	7 510,50 784,60
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,00	2 151,40 269,50	6 454,20 808,50
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	9,00	2 554,42 62,30	22 989,78 560,70
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 874,42 62,30	5 748,84 124,60
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	4,00	3 754,42 62,30	15 017,68 249,20
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 484,42 62,30	12 422,10 311,50
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,00	654,42 62,30	654,42 62,30
122	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	1 845,02 26,00	1 845,02 26,00
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11	buc	1,00	1 640,00	1 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		D225/110			130,00	130,00
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,00	1 141,90 68,90	22 838,00 1 378,00
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	20,00	1 086,56 71,40	21 731,10 1 428,00
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,00	469,20 78,00	4 222,80 702,00
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	9,00	557,78 40,60	5 020,06 365,40
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc	4,00	1 778,80 137,80	7 115,20 551,20
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	7,00	1 778,80 137,80	12 451,60 964,60
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,00	1 778,80 137,80	1 778,80 137,80
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,00	1 778,80 137,80	8 894,00 689,00
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,00	1 778,80 137,80	5 336,40 413,40
133	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,896	1 947,40 366,50	7 587,07 1 427,87
134	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	3,00	0,86 0,44	2,59 1,33
135	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	19,00	1,02 0,52	19,39 9,87
136	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	1 574,00	1,06 0,54	1 665,86 846,16

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 678 573,77 240 337,10
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	496,40 55,00	24,82 2,75
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	244,34 119,10	390,94 190,56
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 383,00 340,00	476,60 68,00
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	98,00 13,00	392,00 52,00
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 284,36 313,31
		1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,00	51,64 18,85	43 377,60 15 834,00
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,80	244,80 88,00	9 253,45 3 326,40
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,46	2 384,78 0,00	1 097,00 0,00
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,16	13,40 0,00	1 114,75 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	161,26 19,85	74,18 9,13
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	56,70	565,44 74,75	32 060,52 4 238,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	109,62	565,44 74,75	61 983,66 8 194,09
148	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,265	16 588,68 0,00	4 396,00 0,00
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,00	268,98 10,40	101 674,51 3 931,20
150	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,152	16 632,24 0,00	2 528,10 0,00
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,00	196,31 7,80	74 205,11 2 948,40
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				331 764,88 38 481,54
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	29,70	565,44 74,75	16 793,62 2 220,08
153	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform	m3	35,64	565,44 74,75	20 152,42 2 664,09

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1:2021				
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				36 946,04 4 884,17
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,00	51,64 18,85	413,12 150,80
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,15	244,93 88,00	36,74 13,20
156	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	3,60	245,62 9,75	884,25 35,10
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				1 382,46 199,10
		<i>Total</i>	lei			3 772 611,01
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			124 473,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			108 047,31
		<i>Total</i>	100,00 +			4 005 131,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			360 461,85
		<i>Total</i>	100,00 +			4 365 593,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			218 279,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 583 873,17 518 638,82
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,00	314,75 129,50	1 259,00 518,00
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse	buc	5,00	314,75 129,50	1 573,75 647,50

1	2	3	4	5	6	7
		DN200/100, PN10				
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,00	394,75 129,50	6 316,00 2 072,00
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,00	394,75 129,50	3 947,50 1 295,00
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,00	394,75 129,50	1 579,00 518,00
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,00	394,75 129,50	394,75 129,50
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1,00	18,70 18,70	18,70 18,70
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,00	394,75 129,50	394,75 129,50
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,00	394,75 129,50	394,75 129,50
167	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	120,31 113,30	120,31 113,30
		<i>Total</i>	lei			15 998,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 337,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			416,82
		<i>Total</i>	100,00 +			17 752,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			4 233,96
		<i>Total</i>	100,00 +			21 986,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 099,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				23 085,65 5 571,00
		3. Utilaj				
168	pret	Teu din fonta ductila cu flanse	buc	4,00	4 400,00	17 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	DN200/200, PN10			0,00	0,00
169	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,00	3 520,00 0,00	17 600,00 0,00
170	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,00	6 600,00 0,00	105 600,00 0,00
171	pret ofertant	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,00	4 460,00 0,00	44 600,00 0,00
172	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,00	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
173	pret ofertant	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,00	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
174	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
175	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
176	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				283 000,00

		Total	lei	4 889 958,82
		TVA	20,00 %	977 991,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 867 950,58 524 209,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-5-2

Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 5 867 950,58 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 № 2-5-2:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,40	55,00	132,00
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	327,16	65,00	21 265,40
3.	7122050013400	Zidar	h-om	92,429	65,00	6 007,89
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,993	65,00	18 914,54
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,119	65,00	202,74
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,40	65,00	156,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,758	60,00	2 685,48
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 038,496	60,00	122 309,76
9.	7129020012800	Pavator	h-om	266,409	65,00	17 316,58
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,38	65,00	6 914,70
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,559	65,00	1 856,34
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,961	65,00	2 012,46
13.	7134050013250	Izolator	h-om	12,07	65,00	784,55
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,55	70,00	808,50
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	513,067	70,00	35 914,69
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	493,028	70,00	34 511,96
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	260,00	65,00	16 900,00
19.	7212030022700	Sudor	h-om	111,472	65,00	7 245,68
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	545,831	65,00	35 479,01
21.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	29,731	65,00	1 932,52
22.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 666,91	65,00	108 349,15
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	944,578	55,00	51 951,80
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	374,848	55,00	20 616,65
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,173	55,00	4 134,51
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,72	55,00	3 339,60
28.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	55,00	2 389,31
Total manopera						524 209,82

Materiale:

1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	9,00	2 320,00	20 880,00
2.	03436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10, 12 gauri	buc	16,00	6 600,00	105 600,00
3.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 640,00	5 280,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,406	15,00	81,09
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	3,00	0,01
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,298	1 750,00	93 271,50
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-	t	35,955	1 900,00	68 314,50

		5:2010				
8.	13328	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,00	2 000,00	8 000,00
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,06	1 720,00	5 263,20
10.	13458	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,00	3 520,00	17 600,00
11.	13626	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,00	4 400,00	17 600,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,773	325,00	2 201,22
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,282	1 900,00	4 335,80
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,258	325,00	3 008,85
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	5,703	325,00	1 853,48
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	4,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,365	200,00	1 273,00
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	325,00	12 368,85
19.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	113,271	325,00	36 813,07
20.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	190,436	325,00	61 891,70
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 991,20	19,00	246 832,80
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,48
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,512	1 500,00	768,00
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,086	5 500,00	473,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 500,00	143,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,102	5 500,00	561,00
29.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,057	5 500,00	313,50
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,341	300,00	1 002,30
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,596	5 500,00	25 278,00
32.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	177,98	25,00	4 449,50
33.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	30,00	2 769,00
34.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,133	30,00	33,99
35.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	9,27	330,00	3 059,10
36.	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	20,40	850,00	17 340,00
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,687	20,00	93,74
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
39.	23203226000401	Bitum	t	0,433	16 000,00	6 928,00
40.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	16,00	598,84
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	47,174	16,00	754,78
42.	2320322600374	Citom	kg	0,567	35,00	19,84
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,245	80,00	259,60
44.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	200,473	35,00	7 016,56
45.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	75,00	6,08
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,734	65,00	632,71
47.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192,44	135,00	25 979,40
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,352	65,00	87,88
50.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	100,00	121,90
51.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 723,68	4,00	6 894,72
52.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse	buc	30,573	12,00	366,88

		DN100				
53.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	63,024	25,00	1 575,60
54.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 250,00	11 250,00
55.	2521216700439	Compensator de montaj DN 200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,00	4 460,00	44 600,00
56.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	180,00	529,38
57.	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,201	430,00	1 806,43
58.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	230,475	1 425,00	328 426,88
59.	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	15,232	2 000,00	30 464,00
60.	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
61.	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,03	1 100,00	3 333,00
62.	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,05	1 100,00	5 555,00
63.	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
64.	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	7,07	1 100,00	7 777,00
65.	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	4,04	1 100,00	4 444,00
66.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,683	2,00	13,37
67.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,09	120,00	1 090,80
68.	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,20	800,00	16 160,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 287,68	3,00	3 863,04
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,54	3,00	1,62
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 340,555	3,00	4 021,66
72.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	22,00	350,00	7 700,00
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	450,00	8 100,00
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
75.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 700,00	23 800,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 700,00	8 500,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	14,00	1 700,00	23 800,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-15-1(0,27 m3)	buc	14,00	1 700,00	23 800,00
81.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	19,00	1 200,00	22 800,00
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
85.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
86.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,618	1 800,00	10 112,40
87.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	5,477	1 800,00	9 858,60
88.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 800,00	379,80
89.	2664102101126	Var	kg	2,881	15,00	43,22
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,475	1 200,00	570,00
91.	2666122806600	Placa de tip II2	buc	1,01	4 000,00	4 040,00
92.	2666122806619	Placa de tip II21	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
93.	2666122806620	Placa de tip II29	buc	2,02	3 000,00	6 060,00
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,968	2 500,00	7 420,00
95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,048	20,00	120,96
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,208	20,00	84,16
97.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,907	20,00	58,14
98.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,36

99.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,878	25,00	46,95
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	383,94	25,00	9 598,50
102.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	419,68	25,00	10 492,00
103.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,00	100,00	500,00
104.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	19,043	3 000,00	57 129,00
105.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,193	120,00	1 103,16
106.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	45,441	25,00	1 136,03
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
108.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,857	30,00	2 245,71
109.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,859	30,00	25,77
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,352	35,00	47,32
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,18	35,00	216,30
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	163,20	15,00	2 448,00
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	710,16	20,00	14 203,20
114.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	85,00	340,00
115.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,432	30,00	42,96
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,058	30,00	61,74
117.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	16,00	1 000,00	16 000,00
118.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,00	1 650,00	6 600,00
119.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,00	420,00	420,00
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
121.	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	175,00	1 700,00	297 500,00
122.	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente 225x426	buc	15,00	1 700,00	25 500,00
123.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	36,00	1 700,00	61 200,00
124.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	4,00	3 520,00	14 080,00
125.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	1 800,00	1 818,00
126.	3692581471234	Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,00	65 000,00	65 000,00
127.	3692581475230	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
128.	3692581475234	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
129.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	65,00	955,77
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,162	4,50	9,73
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,664	13,00	2 114,63
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,572	13,00	124,44
133.	4100126202818	Apa	m3	217,325	13,00	2 825,23
134.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	3,015	130,00	391,95
135.	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	19,095	260,00	4 964,70
136.	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1 827,50	500,00	913 750,00
137.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		Total materiale de constructii				2 994 603,3

						0

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	41,14	500,00	20 570,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,411	140,00	4 117,54
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	400,00	160,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,932	140,00	830,48
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	16,879	125,00	2 109,87
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,172	100,00	17,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,106	400,00	442,40
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,764	100,00	176,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,834	50,00	41,70
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	354,868	100,00	35 486,80
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,72	100,00	972,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,127	350,00	44,45
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,725	500,00	362,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,079	350,00	16 127,65
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,216	500,00	64 608,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,298	350,00	6 054,30
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,816	350,00	635,60
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	327,16	500,00	163 580,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,68	50,00	84,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,566	50,00	128,30
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025	50,00	1,25
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,411	50,00	1 470,55
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,567	100,00	256,70
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,072	50,00	153,60
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	153,035	150,00	22 955,25
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	100,00	4,80
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	249,437	80,00	19 954,96
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,045	100,00	4,50
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,832	100,00	2 483,20
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	313,728	150,00	47 059,20
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,86	150,00	7 629,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,85	150,00	127,50
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,606	400,00	19 042,40
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	228,681	450,00	102 906,45
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,503	350,00	10 326,05
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,328	350,00	1 864,80
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
		Total utilaje de construcții				552 796,40

Total	lei	4 889 958,82
TVA	20,00 %	977 991,76

Total deviz:

**5 867 950,
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,99
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,08
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 984,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 984,95
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,08 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			397,47 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
9	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,32 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	3 000,00	17,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 500,00	7,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
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	m3			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
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			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 220,48 908,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,78
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,82
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			38,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
21	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			1 897,90 ----- 631,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			1 200,00 ----- 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 700,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			450,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
29	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			2 044,60 ----- 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,03
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,96
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 500,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 500,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 650,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
39	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 912,00 536,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	872,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,00 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,05 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m			216,36 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,06
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m)	m			478,91 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	430,00	451,61
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79 22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			390,95 130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			585,55 196,30
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	16,00	149,27
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,00	238,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,20
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			160,53 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 strat-uri)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,50

1	2	3	4	5	6	7
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 775,97 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 261,76 338,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3			2 305,98 367,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	65,00	367,25
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			34,43 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	80,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			171,23 96,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 500,00	17,01
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 500,00	11,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc			4 137,28 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2666122806600	Placa de tip II2	buc	1,0100	4 000,00	4 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 622,28 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2666122806619	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc			3 127,27 47,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2666122806620	Placa de tip II29	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
63	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			1 904,61 631,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,89
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	360,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	88,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	30,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			25,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 908,28 496,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			160,53

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
70	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,24 370,52
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 390,60 4 435,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	65,00	3 791,45
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	65,00	644,15
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			9 040,01 1 428,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	65,00	1 190,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	65,00	238,55
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0030	2 000,00	2 006,00
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,00	42,51
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	19,00	3 727,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	500,00	1 835,00
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente 225x426	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON-TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 857,75 4 182,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 751,44 973,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 425,00	1 429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 872,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,61765	1 700,00	1 050,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,05882	1 700,00	100,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,50 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 611,00 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,8889	1 700,00	1 511,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2222	1 700,00	377,78
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,54 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 195,44 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,7333	1 700,00	1 246,67
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,13333	1 700,00	226,67
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			2 673,84 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 000,00	2 080,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	80,00	51,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	65,00	126,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	16,00	150,96
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,97
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	30,00	6,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			3 442,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente 225x426	buc	1,2000	1 700,00	2 040,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,4000	1 700,00	680,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la	h-ut	0,1700	500,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3				
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53
						15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11
						77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,41
						15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 907,82
						77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,28571	1 700,00	485,71
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,41
						15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 907,82
						77,86

1	2	3	4	5	6	7
		a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,28571	1 700,00	485,71
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 857,75 4 182,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 751,43 973,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 425,00	1 429,27
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 122,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82

1	2	3	4	5	6	7
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,70588	1 700,00	1 200,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,11765	1 700,00	200,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 857,75 4 182,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 751,44 973,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	65,00	811,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 425,00	1 429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	19,00	2 074,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			1 776,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,5800	1 700,00	986,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,0400	1 700,00	68,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,46 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 847,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2500	1 700,00	425,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 486,53 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 425,00	1 460,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 592,11 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente 225x400	buc	0,9000	1 700,00	1 530,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 225x400	buc	0,2000	1 700,00	340,00
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	500,00	507,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			659,57 49,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	65,00	19,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	70,00	21,14
	PE10102250KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	500,00	502,50
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	125,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1560	150,00	23,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	100,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	450,00	64,35
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			198,00 18,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	55,00	5,22
	PE10101100KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
115	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12)	m			395,29 41,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	65,00	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	PE10101600KON TI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	260,00	261,30
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	125,00	0,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	150,00	20,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 151,40 269,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 554,42

1	2	3	4	5	6	7
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			2 874,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			3 754,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 484,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			654,42
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
122	IA18B	Armatuiri fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			1 845,02
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc			1 640,00
						130,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	150,00	300,00
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc			1 141,90
						68,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	65,00	68,90
	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	100,00	106,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	150,00	159,00
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			1 086,56
						71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	850,00	867,00
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,75
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	122,40
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			469,20
						78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,00	162,00
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			557,78 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	330,00	339,90
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	164,80
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc			1 778,80 137,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	65,00	137,80
	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	150,00	318,00
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc			1 778,80 137,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	65,00	137,80
	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	150,00	318,00
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc			1 778,80 137,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	65,00	137,80
	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	150,00	318,00
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc			1 778,80 137,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	65,00	137,80
	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	150,00	318,00
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc			1 778,80 137,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	65,00	137,80
	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	150,00	318,00
133	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 947,40 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	21,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	325,00	222,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
134	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			0,86 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	140,00	0,42
135	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,02 0,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	140,00	0,50
136	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			1,06 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	70,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	140,00	0,52
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,40 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,34 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 383,00 340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 899,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			98,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,64 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială 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	80,00	23,52
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,80 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,78
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,26 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,44 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,08
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,44 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,08
	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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
148	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 588,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 483,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,66
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,98 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
150	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 632,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 526,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,92
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,31 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			565,44 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,08
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
153	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8- 63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,44 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,64 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială 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	80,00	23,52
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,93 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,67
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,27
156	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108- 5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			245,62 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,96
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			314,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			314,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetice pentru apele uzate DN200	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			18,70 18,70
	1	Muncitor	h-om	0,3400	55,00	18,70
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			394,75 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
167	11-04-001-01	Rama pentru aparat, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			120,31 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3,00	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		3. Utilaj				
168	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			4 400,00 0,00
	13626	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
169	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			3 520,00 0,00
	13458	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
170	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			6 600,00 0,00
	03436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10, 12 gauri	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
171	pret ofertant	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			4 460,00 0,00
	2521216700439	Compensator de montaj DN 200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	1,0000	4 460,00	4 460,00

1	2	3	4	5	6	7
172	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			2 000,00 0,00
	13328	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
173	pret ofertant	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc			65 000,00 0,00
	3692581471234	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
174	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			9 500,00 0,00
	3692581475234	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
175	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			4 100,00 0,00
	3692581475230	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
176	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 000,00 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 2 442 900,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	3,20	5 208,84 4 342,65	16 668,29 13 896,48
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	399,80 129,50	399,80 129,50
		<i>Total</i>	lei			17 068,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 366,24
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			96,60
		<i>Total</i>	100,00 +			20 530,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			10 659,74
		<i>Total</i>	100,00 +			31 190,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 559,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 750,20 14 025,98
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm,	ansmab lu	1,00	2 000 000,00 0,00	2 000 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 003 000,00

		Total	lei	2 035 750,20
		TVA	20,00 %	407 150,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 442 900,24 14 025,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești,
mun. Chisinau, MD-4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 442 900,24 lei

Intocmit în 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 № 2-5-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,50
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,20	65,00	1 248,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,992	65,00	12 024,48
4.	8283010021000	Electronist	h-om	9,60	65,00	624,00
		Total manopera				14 025,98

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,64	25,00	16,00
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,016	5 500,00	88,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,60	20,00	32,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,608	80,00	48,64
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,48	65,00	31,20
6.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,01	30,00	30,30
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,88	30,00	86,40
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	14,24	20,00	284,80
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,552	35,00	124,32
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	20,96	55,00	1 152,80
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	20,96	10,00	209,60
13.	30213355	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,00	2 000 000,00	2 000 000,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,744	4,50	70,85
		Total materiale de construcții				2 005 414,9

						1

Utilaje de constructii:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,568	400,00	627,20
		Total utilaje de constructii				627,20

Total	lei	2 035 750,20
TVA	20,00 %	407 150,04

Total deviz: **2 442 900,24**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu conectarea la SPR, s. Budesti, mun. Chisinau, MD-4814

Investitor Primaria s. Budesti, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 208,84 4 342,65
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	27,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	55,00	360,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealita D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	80,00	15,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	65,00	9,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			399,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.l., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu			2 000 000,00 0,00
	30213355	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.l., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,0000	2 000 000,00	2 000 000,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			3 000,00 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)

Valoarea de deviz 707 740,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	694,30 305,80	694,30 305,80
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
3		Consola de tip CS-2	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
5	DC04B	Tranee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,00	51,64 18,85	10 328,00 3 770,00
6	DI109	Tranee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,00	244,85 88,00	1 224,25 440,00
7	TsC58B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,919	5 730,95 130,90	10 997,69 251,19
8	TsC59B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o	100 m3	0,662	8 752,95 334,41	5 794,45 221,38

1	2	3	4	5	6	7
		cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2				
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,23	13,41 0,00	1 464,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,662	161,34 19,77	106,81 13,09
11	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	66,20	238,55 33,55	15 792,01 2 221,01
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,135	62 763,11 7 314,96	8 473,02 987,52
13	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	191,90	54,65 53,35	10 487,33 10 237,86
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,50	565,51 74,75	4 241,31 560,62
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,50	565,48 74,75	8 199,41 1 083,88
16	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,035	16 567,14 0,00	579,85 0,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in	m2	50,00	268,98 10,40	13 449,00 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
18	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,015	16 116,67 0,00	241,75 0,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,00	196,31 7,80	9 815,50 390,00
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,20	65,45 65,45	471,24 471,24
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,20	54,65 53,35	393,48 384,12
22	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,27	65,45 65,45	344,90 344,90
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,16	333,79 49,50	1 054,78 156,42
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,19	492,66 54,45	586,27 64,79
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,75	1 763,00 366,50	4 848,25 1 007,88
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	2,65	240,90 119,10	638,39 315,61

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,02	38,60 7,70	3 898,94 777,83
28	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,23	1 764,22 366,48	405,77 84,29
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,30	297,80 99,75	982,75 329,18
		<i>Total</i>	lei			120 673,85
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			5 985,27
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 773,12
		<i>Total</i>	100,00 +			129 432,24
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			11 648,90
		<i>Total</i>	100,00 +			141 081,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 054,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				148 135,20 24 938,61
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,00	481,05 229,35	481,05 229,35
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	335,45 191,95	335,45 191,95

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01				
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,00	210,54 151,80	210,54 151,80
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,05	3 994,80 1 171,40	199,74 58,57
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
37	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,00	210,54 151,80	210,54 151,80
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,00	63,80 61,60	191,40 184,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,15	3 110,00 1 969,00	466,50 295,35
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	15,00	32,80 0,00	492,00 0,00
43	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	0,10	557,40 432,30	55,74 43,23

1	2	3	4	5	6	7
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,00	24,60 0,00	246,00 0,00
45	08-02-412- 7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,05	1 736,20 1 479,40	86,81 73,97
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.	5,00	60,48 0,00	302,38 0,00
47	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,35	1 260,03 1 006,50	1 701,04 1 358,77
48	08-02-146- 3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,05	1 486,60 1 061,40	74,33 53,07
49	08-02-145- 2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,80	705,59 455,95	3 386,84 2 188,56
50	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.	620,00	117,88 0,00	73 082,50 0,00
51	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	857,75 682,00	68,62 54,56
52	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 251,50 918,50	25,03 18,37
53	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	584,80 402,60	58,48 40,26
54	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.	20,00	73,80 0,00	1 476,00 0,00
55	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,90	1 842,05 358,05	9 026,05 1 754,45
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,00	6,50 0,00	26 565,50 0,00
57	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	86,85 75,35	347,40 301,40

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,00	488,00 0,00	1 952,00 0,00
59	08-02-167- 3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	541,28 512,60	1 082,57 1 025,20
60	pret furnizor	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
61	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,00	94,14 75,35	188,27 150,70
62	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	657,00 0,00	1 314,00 0,00
63	08-02-145- 1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	584,70 402,60	116,94 80,52
64	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.	20,00	60,48 0,00	1 209,50 0,00
65	08-03-591- 11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,01	4 796,00 4 037,00	47,96 40,37
66	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
67	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 108,00 2 925,00	6 108,00 2 925,00
69	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10	3 990,60 1 171,50	399,06 117,15
70	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,40	1 521,60 913,00	608,64 365,20
71	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	1,00	4 350,25	4 350,25

1	2	3	4	5	6	7
		rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m			455,95	455,95
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	737,05 187,55	737,05 187,55
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	230,30 100,65	230,30 100,65
		<i>Total</i>	lei			139 183,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 200,14
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			4 486,42
		<i>Total</i>	100,00 +			146 869,79
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			10 133,76
		<i>Total</i>	100,00 +			157 003,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			7 850,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				164 853,73 13 333,90
		3. Utilaj				
74	pret furnizor	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,00	630,00 0,00	630,00 0,00
75	pret furnizor	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,00	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
79	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,00	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,00	48,00 0,00	96,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
85	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	SET	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
88	pret furnizor	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,00	13,00 0,00	13,00 0,00
89	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
90	pret	Intrerupator automat tripolar,	buc	1,00	610,00	610,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=50A, Un=400V			0,00	0,00
91	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	set	1,00	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
92	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				276 795,00

		Total	lei	589 783,93
		TVA	20,00 %	117 956,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		707 740,72 38 272,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-5-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)

Valoarea de deviz 707 740,72 lei

Intocmit în 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 № 2-5-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	212,768	55,00	11 702,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,794	65,00	4 796,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,823	60,00	289,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,30	65,00	1 644,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,00	65,00	910,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	65,00	585,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	65,00	311,03
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	65,00	722,28
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,226	55,00	11 672,42
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,009	55,00	165,49
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,592	55,00	912,57
13.	9312040019600	Sapator	h-om	40,382	55,00	2 221,01
		Total manopera				38 272,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,02	15,00	30,30
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	9,255	18,00	166,59
4.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,076	45 000,00	3 420,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,345	35,00	47,07
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,669	65,00	108,49
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,434	30,00	43,02
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	45,00	0,45
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,434	5,00	7,17
12.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,052	20,00	1,04
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,121	65,00	7,87
15.	1019852	Vopsea	kg	0,999	65,00	64,94
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	5 500,00	60,50
17.	10299	Interrupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	2,00	520,00	1 040,00
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	15,00	22,50

19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	7,05	1 750,00	12 337,50
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,70	1 900,00	8 930,00
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	325,00	0,97
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,30	1 900,00	570,00
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,369	325,00	444,93
25.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	325,00	0,97
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,072	325,00	673,40
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,729	200,00	1 145,80
28.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	67,855	200,00	13 571,00
29.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,833	325,00	3 195,72
30.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,01	325,00	6 178,25
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 500,00	44,00
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	5 500,00	231,00
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 500,00	16,50
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
35.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,02	30,00	3 030,60
36.	2320187315789	Decofrol	kg	0,318	35,00	11,13
37.	23203226000401	Bitum	t	0,051	16 000,00	816,00
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	65,00	32,83
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,52	80,00	41,60
40.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	15,375	32,00	492,00
41.	2523116716070	Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabila de la rețeaua 230V	buc	1,00	275,00	275,00
42.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	4 087,00	6,50	26 565,50
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,02	3,00	6,06
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	834,817	3,00	2 504,45
45.	2661126481383	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc	1,00	13,00	13,00
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,70	2 500,00	1 750,00
47.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	130,00	518,05
48.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	25,00	51,98
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,80	20,00	16,00
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,55	20,00	11,00
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,265	25,00	6,62
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	30,00	9,54
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	35,00	17,68
54.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	1,00	17,32
55.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	1,00	17,32
56.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	48,00	48,00
57.	2875274501614	Sigurante fuzibile In=80A, U=400V, 690 V	buc	3,00	25,00	75,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	30,00	3,99
59.	292412732005011	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	380,00	760,00
60.	2924127326428	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	3,00	48,00	144,00
61.	2924127326460	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	610,00	610,00
62.	2924127326720	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,00	630,00	630,00
63.	2971265710166	Generator mobil, diesel, in carcasa	buc	1,00	250 000,00	250 000,00

		fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg				
64.	312035537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	2,00	1 630,00	3 260,00
65.	3120355377851	Cofret metalic de tip III-MII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	820,00	820,00
66.	3120355377861	Cofret metalic de tip III-MII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip III-MII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	980,00	980,00
67.	312035537850	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
68.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,25	24,00	246,00
69.	3130134817871	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,50	72,00	1 476,00
70.	3130134818436	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,125	59,00	302,38
71.	3130134818515	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,50	59,00	1 209,50
72.	31301348186159	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	635,50	115,00	73 082,50
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	4,50	3,64
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,014	13,00	429,18
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,877	13,00	11,40
76.	4100126202818	Apa	m3	0,435	13,00	5,66
77.	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,00	180,00	180,00
78.	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	180,00	180,00
79.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
80.	5001000100221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,00	488,00	1 952,00
81.	5001000194741	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	657,00	1 314,00
82.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	95,00	21,37
83.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,00	25,00	75,00
84.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	15,00	10,71
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,047	125,00	5,88
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	5,00	0,60
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	0,40	1,33
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	1,00	30,50
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	30,00	4,50
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,75	15,00	56,25
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	100,00	2,10
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	50,00	100,50
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	150,00	10,50
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,393	130,00	51,09
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,515	15,00	7,70
97.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	135,00	55,00	7 425,00
98.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,02	15,00	60,30
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	35,00	1,68
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,762	150,00	114,30
101.	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
102.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii	buc	1,00	13 500,00	13 500,00

		cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650				
103.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				458 283,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,403	450,00	1 981,35
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,426	100,00	442,60
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,875	140,00	542,50
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	350,00	290,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,073	100,00	7,30
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,016	350,00	5,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,096	500,00	48,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,767	350,00	1 668,45
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	30,96	500,00	15 480,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,265	350,00	92,75
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,396	350,00	838,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,788	50,00	89,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,875	50,00	193,75
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,969	100,00	96,90
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,827	150,00	274,05
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,80	80,00	4 704,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	50,00	24,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	50,00	34,80
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,746	450,00	335,70
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,184	350,00	1 464,40
22.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,507	350,00	177,45
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,60	100,00	160,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	350,00	98,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,776	350,00	7 271,60
		Total utilaje de construcții				40 096,20

Total	lei	589 783,93
TVA	20,00 %	117 956,79

Total deviz:

**707 740,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			694,30 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc			4 800,00 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
3		Consola de tip CS-2	buc			180,00 0,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	180,00	180,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc			180,00 0,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	180,00	180,00
5	DC04B	Transee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,64 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială 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	80,00	23,52
6	DI109	Transee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,85 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
7	TsC58B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 730,95 130,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	55,00	130,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,05
8	TsC59B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 752,95 334,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,41
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	325,00	1,47
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,30
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 266,77
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,34 19,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,11
11	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,55 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	205,00
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			62 763,11 7 314,96
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 314,96
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	448,15
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
13	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,51 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	426,10
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,07
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,48 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,09
	4100116202806	Apa industrială 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	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
16	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 567,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 457,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	110,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrulura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,98 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
18	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			16 116,67

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,31 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65 53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
22	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,79 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,99
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,66 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,03
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 763,00 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,58
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			240,90 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	87,17
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			38,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
28	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 764,22 366,48
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,48
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			297,80 99,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	80,00	12,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,21
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			481,05 229,35
	1	Muncitor	h-om	4,1700	55,00	229,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	65,00	62,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0120	450,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	50,00	14,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc			335,45 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			218,80 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			210,54 151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0420	150,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	100,00	23,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 994,80 1 171,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,40
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	18,00	1 110,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			185,60

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
37	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			218,80
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			210,54
						151,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	55,00	151,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0420	150,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	100,00	23,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			63,80
						61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 110,00
						1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,00
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			32,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
43	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			557,40 432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			24,60 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,00	24,60
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			1 736,20 1 479,40
	1	Muncitor	h-om	26,9000	55,00	1 479,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	40,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	450,00	135,00
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.			60,48 0,00
	3130134818436	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	1,0250	59,00	60,48
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 260,03 1 006,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	55,00	1 006,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 486,60 1 061,40
	1	Muncitor	h-om	19,3000	55,00	1 061,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	450,00	270,00
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			705,59 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	450,00	243,00
50	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.			117,88
						0,00
	31301348186159	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	1,0250	115,00	117,88
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			857,75
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	174,38
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 251,50
						918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	180,00
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,80
						402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
54	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.			73,80
						0,00
	3130134817871	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	1,0250	72,00	73,80
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,05
						358,05
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50
						0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85
						75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
58	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu	buc			488,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 5x25 mm2				0,00
	5001000100221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	1,0000	488,00	488,00
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			541,28 512,60
	1	Muncitor	h-om	9,3200	55,00	512,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
60	pret furnizor	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc			380,00 0,00
	292412732005011	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	380,00	380,00
61	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			94,14 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	150,00	15,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
62	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc			657,00 0,00
	5001000194741	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	657,00	657,00
63	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,70 402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
64	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.			60,48 0,00
	3130134818515	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	1,0250	59,00	60,48
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			4 796,00 4 037,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	55,00	4 037,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	30,00	612,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	45,00
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 108,00 2 925,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 990,60 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	18,00	1 110,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			1 521,60 913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	20,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			4 350,25 455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	45 000,00	3 420,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			737,05 187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			230,30 100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	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	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		3. Utilaj				
74	pret furnizor	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc			630,00 0,00
	2924127326720	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	630,00	630,00
75	pret furnizor	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set			25,00 0,00
	2875274501614	Sigurante fuzibile In=80A, U=400V, 690 V	buc	1,0000	25,00	25,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc			3 800,00 0,00
	3120355537850	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			1 630,00 0,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			520,00 0,00
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	520,00	520,00
79	pret furnizor	Contor electronic multitarif (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			13 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarif (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			980,00 0,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip IIQMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip IIQMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	980,00	980,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			1 630,00 0,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	520,00	520,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			48,00 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	48,00	48,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			48,00 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	48,00	48,00
85	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			48,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	48,00	48,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			350,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	350,00	350,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	SET			1 250,00 0,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
88	pret furnizor	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set			13,00 0,00
	2661126481383	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc	1,0000	13,00	13,00
89	pret furnizor	Cofret metalic de tip III(MII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			820,00 0,00
	31203555377851	Cofret metalic de tip III(MII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	820,00	820,00
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			610,00 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	610,00	610,00
91	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	set			250 000,00 0,00
	2971265710166	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
92	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			275,00 0,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	275,00	275,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R., s.
Budești, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-5
Plan general (37/24-E-PG)**

Valoarea de deviz 162 593,21 lei

Intocmit în 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,20	1 900,50 0,00	380,10 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,00	10,74 0,00	354,55 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	161,45 19,80	32,29 3,96
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 774,50 0,00	177,45 0,00
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 - INDIGUIRE	m3	10,00	17,05 17,05	170,50 170,50
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	m3	10,00	42,55 41,25	425,50 412,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 540,39 586,96
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,463	999,61 496,66	1 462,43 726,61
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,00	252,94 42,05	15 176,28 2 523,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,00	232,84 42,05	3 492,57 630,75
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,94	401,57 74,75	8 810,49 1 640,02
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,20	532,68 74,75	11 292,73 1 584,70
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				40 234,50 7 105,08
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,40	480,40 169,00	672,56 236,60
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,40	216,15 216,15	302,61 302,61
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	1,40	709,30	993,02

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			313,30	438,62
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,40	55,90 42,90	78,26 60,06
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,00	58,85 58,85	294,25 294,25
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	5,00	457,98 50,95	2 289,88 254,75
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 630,58 1 586,89
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,87	65,44 65,44	122,38 122,38
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,87	1 807,20 366,50	3 379,47 685,35
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,12	38,76 13,55	16 633,14 5 814,58
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	8,00 0,00	192,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 531,08 535,23
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si	t	0,469	1 815,10 473,16	851,28 221,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,00	223,29 91,63	22 105,22 9 070,88
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 959,45 107,36	13 755,37 753,64
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 159,45 107,35	3 887,01 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				62 488,95 17 397,20

		Total	lei	108 894,42
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 402,27
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 090,70
		Total	100,00 +	118 387,39
		Cheltueli de regie	9,00 %	10 654,86
		Total	100,00 +	129 042,25
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 452,10
		Total	100,00 +	135 494,35
		TVA	20,00 %	27 098,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 593,21 26 676,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-5-5

Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 162 593,21 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 № 2-5-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	65,00	644,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,611	65,00	5 759,72
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,422	65,00	742,43
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	65,00	103,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	65,00	574,42
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	65,00	550,35
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	65,00	14 152,97
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,41	55,00	2 662,56
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,64	65,00	236,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	55,00	1 027,74
		Total manopera				26 676,13

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,00	5,00	10,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	100,00	554,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,00	15,00	1 485,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	5,20	385,00	2 002,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	325,00	0,33
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	325,00	434,85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	200,00	7,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	200,00	135,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,215	200,00	6 043,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	27,793	300,00	8 337,90
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,12	80,00	89,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	25,00	17,60
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,20	80,00	16,00
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,02	1 800,00	12 636,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,20	35,00	7,00
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,40	23,00	32,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	35,00	49,25
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	80,00	76,16
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	8,00	192,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,93	65,00	450,45
23.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	65,00	365,82
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	65,00	57,33

25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	65,00	182,91
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,394	35,00	13,79
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,75	3,00	713,25
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	3,00	1 667,30
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,125	1 800,00	7 425,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	60,30	100,00	6 030,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	80,00	1 206,00
32.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	468,62	25,00	11 715,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm	m2	99,00	110,00	10 890,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	35,00	290,78
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	5,00	176,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	1,00	35,28
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	1,00	35,28
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	4,50	61,64
39.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,881	13,00	180,45
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,009	13,00	13,12
Total materiale de construcții						77 267,59

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	400,00	70,40
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,38	100,00	238,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,048	350,00	716,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,601	350,00	2 310,35
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	350,00	28,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	50,00	56,10
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Încarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	350,00	557,55
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	450,00	210,60
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	350,00	354,55
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,993	350,00	347,55
Total utilaje de construcții						4 950,70

Total	lei	108 894,42
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	6 402,27
Cheltueli de transport	4,00 %	3 090,70
Total	100,00 +	118 387,39
Cheltueli de regie	9,00 %	10 654,86
Total	100,00 +	129 042,25
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 452,10
Total	100,00 +	135 494,35
TVA	20,00 %	27 098,86

Total deviz:

162 593,2

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 900,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	0,00
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 - INDIGUIRE	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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 - INDIGUIRE	m3			42,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	489,95
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			252,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	42,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	8,25
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	33,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	9,51

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			232,84 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,57 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			532,68 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			457,98 50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	385,00	400,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,44 65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,44
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 807,20 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,62
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,10 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,53
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			223,29 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 959,45 107,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,45 107,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R., s.
Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)**

Valoarea de deviz 174 196,88 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. 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	15,18	1 230,00 0,00	18 671,40 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,80	164,45 164,45	4 242,81 4 242,81
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,40	1 350,00 0,00	540,00 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,00	0,30 0,00	19,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	161,42 19,80	64,57 7,92
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	23,10	65,45 65,45	1 511,89 1 511,89

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,48	113,30 113,30	394,29 394,29
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,00	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	11,92	354,25 46,75	4 222,66 557,26
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,90	8 082,33 1 338,75	23 438,76 3 882,38
11	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	15,18	327,00 0,00	4 963,80 0,00
12	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	15,18	1 899,60 485,10	28 835,89 7 363,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				106 905,97 17 960,39
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,32	492,48 54,46	1 142,56 126,34
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,16	1 776,06 370,50	2 060,23 429,78

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,92	242,60 119,10	465,80 228,67
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,56	23,33 4,33	339,65 63,00
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,44	22,67 3,67	4 363,56 707,21
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	37,10 6,83	198,83 36,59
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,17	214,35 129,65	36,44 22,04
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,54	2 384,47 340,00	3 672,09 523,60
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				12 279,16 2 137,23
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	492,42 54,41	325,00 35,91
22	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 116,67 0,00	48,35 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,40	245,63 9,75	1 080,77 42,90

1	2	3	4	5	6	7
		(K=1.25, grosime 50 mm)				
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 454,12 78,81

		Total	lei	120 639,25
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 842,34
		Cheltueli de transport	4,00 %	1 354,65
		Total	100,00 +	126 836,24
		Cheltueli de regie	9,00 %	11 415,26
		Total	100,00 +	138 251,50
		Beneficiu de deviz	5,00 %	6 912,57
		Total	100,00 +	145 164,07
		TVA	20,00 %	29 032,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		174 196,88 20 176,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-6-1

Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 174 196,88 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	65,00	873,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	65,00	736,06
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	58,725	60,00	3 523,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	60,00	209,64
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	65,00	42,90
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	65,00	36,59
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	65,00	22,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,12	55,00	10 291,59
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	55,00	491,64
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	55,00	3 948,67
		Total manopera				20 176,43

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	1 900,00	982,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	325,00	0,65
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 900,00	32,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	325,00	1 113,78
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,803	325,00	260,98
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	200,00	179,40
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	300,00	3 665,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	25,00	0,22
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 500,00	170,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,076	5 500,00	16 918,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,05	2,00	62,10
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	35,00	0,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,23	35,00	8,05
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	16,00	119,71
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 000,00	48,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	65,00	7,02
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	30,00	261,87
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	90,00	8,73
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	90,00	3,87
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	90,00	0,81
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	3,00	1 008,75
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 800,00	2 926,80
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,205	10,00	42,05
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	18,00	268,63
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8	kg	197,251	18,00	3 550,52

		mm				
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,061	20,00	1,22
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	25,00	4,80
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,07	25,00	51,75
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	25,00	140,75
32.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	9,86	30,00	295,80
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,23	30,00	6,90
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	35,00	1,89
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,75	65,00	1 413,75
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,70	30,00	261,00
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	30,00	2,88
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	13,00	7,51
39.	4100126202818	Apa	m3	0,298	13,00	3,88
		Total materiale de constructii				33 866,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,435	400,00	174,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,40
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,667	50,00	33,35
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	350,00	0,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	350,00	22,05
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,019	600,00	19 211,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,546	300,00	4 963,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	350,00	56,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	50,00	23,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	50,00	46,20
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	100,00	37,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	144,398	150,00	21 659,70
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	100,00	20 000,00
15.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,957	50,00	47,85
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	13,00	5,58
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	13,00	19,90
		Total utilaje de constructii				66 596,48

Total	lei	120 639,25
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 842,34
Cheltueli de transport	4,00 %	1 354,65
Total	100,00 +	126 836,24
Cheltueli de regie	9,00 %	11 415,26
Total	100,00 +	138 251,50
Beneficiu de deviz	5,00 %	6 912,57
Total	100,00 +	145 164,07
TVA	20,00 %	29 032,81

Total deviz:

**174 196,8
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu conectarea la
S.P.R., s. Budesti, mun. Chisinau, MD-4814

Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			164,45 164,45
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	55,00	131,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			0,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	13,00	0,30
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,42 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			354,25 46,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte	m3			8 082,33

1	2	3	4	5	6	7
		de bord din scindura gr. 50 mm				1 338,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 500,00	5 830,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	10,00	14,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	50,00	11,50
11	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,60 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,48 54,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,97
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,06 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			242,60 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	88,80
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,33 4,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			22,67 3,67

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,10
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	13,00	1,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			214,35
						129,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	65,00	129,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	90,00	51,35
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	90,00	22,76
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,53
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 384,47
						340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 900,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,42
						54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
22	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 116,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			245,63
						9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 328 382,90 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,42	2 745,03 0,00	9 388,00 0,00
2	RpEM27A	Săparea sondajului pentru localizarea rețelelor subterane	buc	1,00	422,50 422,50	422,50 422,50
3	TsC02D2	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare auto teren catg. II	100 m3	0,58	2 985,34 0,00	1 731,50 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	104,40	13,41 0,00	1 399,65 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,58	160,93 19,81	93,34 11,49
6	AcF03C	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	33,62	397,48 64,35	13 363,25 2 163,43
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații	m2	207,50	63,34 37,20	13 143,15 7 719,00

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	78,00	17,05 17,05	1 329,90 1 329,90
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	78,00	42,55 41,25	3 318,90 3 217,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,64	381,55 0,00	1 007,30 0,00
11	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	2,64	1 899,59 485,10	5 014,92 1 280,67
		Total Terasament Inclusiv salariu				50 212,41 16 144,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,81	3 220,81 908,52	2 608,86 735,90
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10-6	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-10-9	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-10-1	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	38,60 7,70	3 562,47 710,72
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,785	1 897,48 631,46	7 181,97 2 390,07
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-15	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-6	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-9	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-9a	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠI1-15-1	buc	2,00	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	6,00	350,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1			0,00	0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
28	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	2,19	2 044,60 576,21	4 477,67 1 261,90
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,76	25,00 0,00	2 644,00 0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2	kg	17,08	25,00 0,00	427,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(17.08 kg/buc*1)				
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,30	25,00 0,00	507,50 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	33,59 7,70	1 264,17 289,72
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	14,05 14,05	112,40 112,40
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m	1,60	216,30 27,30	346,08 43,68
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,04	38,79 22,25	195,52 112,14
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,00	427,75 130,65	1 711,00 522,60
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	56,64	160,52 52,20	9 092,12 2 956,59
47	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat	m2	67,24	31,09 6,50	2 090,18 437,06

1	2	3	4	5	6	7
		(subif) intr-un strat (2 straturi)				
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	492,50 54,45	985,00 108,90
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,00	1 776,12 370,50	1 776,12 370,50
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				78 082,06 10 052,18
		1.3. Conducte si armaturi				
50	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	8,00	670,57 58,80	5 364,54 470,40
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	8,00	702,86 77,86	5 622,88 622,88
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	9,00	670,60 58,80	6 035,39 529,20
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	9,00	654,25 77,86	5 888,24 700,74
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	14,00	670,59 58,80	9 388,26 823,20
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	14,00	590,36 77,86	8 265,04 1 090,04

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075) (CP1)				
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	215,00	75,80 3,33	16 297,00 715,95
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,00	60,75 3,33	182,26 9,99
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	1,00	1 387,30 217,00	1 387,30 217,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,00	1 650,38 62,30	11 552,66 436,10
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	1 510,38 62,30	3 020,76 124,60
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,00	370,38 62,30	370,38 62,30
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	1 845,02 26,00	1 845,02 26,00
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,00	452,00 52,00	2 260,00 260,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	277,00 52,00	1 939,00 364,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	306,42 40,60	2 144,96 284,20
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,00	302,00 52,00	1 208,00 208,00
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,00	492,00 52,00	492,00 52,00
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,00	492,00 52,00	1 476,00 156,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	218,00	0,55 0,27	119,15 58,11
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				84 858,84 7 210,71
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,68	565,37 74,75	384,45 50,83
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,81	565,70 74,79	458,22 60,58
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				842,67 111,41
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	496,40 55,00	24,82 2,75
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	244,34 119,10	390,94 190,56
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 383,00 340,00	476,60 68,00
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	98,00 13,00	392,00 52,00
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				1 284,36 313,31
		<i>Total</i>	lei			215 280,34
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			8 119,70
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			5 876,61
		<i>Total</i>	100,00 +			229 276,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie	9,00 %			20 634,89
		Total	100,00 +			249 911,54
		Beneficiu de deviz	5,00 %			12 495,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				262 407,12 33 832,10
		2. Lucrari de montare				
76	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	120,31 113,30	120,31 113,30
		Total	lei			120,31
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			27,19
		Total	100,00 +			147,50
		Cheltueli de regie	76,00 %			86,11
		Total	100,00 +			233,61
		Beneficiu de deviz	5,00 %			11,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245,30 113,30
		3. Utilaj				
77	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 000,00

		Total	lei			273 652,42
		TVA	20,00 %			54 730,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				328 382,90 33 945,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2
Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 328 382,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,06	55,00	113,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,763	65,00	1 414,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,12	65,00	397,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,562	60,00	7 893,72
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,714	65,00	111,41
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,236	65,00	535,34
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	65,00	522,60
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,10	70,00	217,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	26,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,684	70,00	7 607,88
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,742	65,00	568,23
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,50	65,00	422,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	28,896	65,00	1 878,24
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,292	65,00	928,99
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	65,00	52,00
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,204	55,00	5 951,21
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,583	55,00	2 012,07
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,529	55,00	1 129,09
19.	9312040019600	Sapator	h-om	39,335	55,00	2 163,43
		Total manopera				33 945,40

Materiale:

1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
2.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	1 360,00	2 720,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	15,00	38,98
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	3,00	0,01
5.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,00	100,00	400,00
6.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,00	250,00	1 250,00
7.	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,00	290,00	870,00
8.	12335	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	1,00	290,00	290,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,597	325,00	519,02
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,358	325,00	766,35
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	325,00	224,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,905	200,00	181,00

13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,461	325,00	11 199,82
14.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,891	325,00	289,57
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	325,00	345,15
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	80,00	0,48
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 500,00	143,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 500,00	11,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	5 500,00	132,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,031	300,00	309,30
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,291	5 500,00	1 600,50
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,63	25,00	940,75
24.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	30,00	2 769,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,58	30,00	77,40
26.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	190,00	1 369,90
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,06	20,00	161,20
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	35,00	6,72
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	16,00	400,40
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,192	16,00	67,07
31.	2320322600374	Citom	kg	0,968	35,00	33,88
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,349	80,00	747,92
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,068	35,00	1 647,38
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	75,00	3,98
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,607	65,00	754,46
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	45,312	135,00	6 117,12
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,65	65,00	42,25
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	100,00	79,40
40.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	235,44	4,00	941,76
41.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	17,382	8,00	139,06
42.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	180,00	302,40
43.	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	32,563	500,00	16 281,50
44.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	75,00	525,00
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,469	3,00	877,41
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,653	3,00	1,96
47.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	13,00	350,00	4 550,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	450,00	1 800,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
51.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
57.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

		m3)				
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
61.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
62.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,253	1 800,00	2 255,40
63.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,765	1 800,00	1 377,00
64.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 800,00	379,80
65.	2664102101126	Var	kg	0,748	15,00	11,22
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,291	1 200,00	349,20
67.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,474	20,00	9,48
68.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,966	20,00	79,32
69.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,03	1 050,00	1 081,50
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,00
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,38	25,00	1 684,50
72.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,76	25,00	2 644,00
73.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	100,00	700,00
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	1,204	3 000,00	3 612,00
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,581	120,00	69,72
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,731	30,00	141,93
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	35,00	22,75
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,836	35,00	169,26
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	15,00	432,60
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	20,00	800,00
82.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	85,00	340,00
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,506	30,00	15,18
84.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
85.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,00	220,00	220,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
87.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	27,00	350,00	9 450,00
88.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 63x168	buc	6,00	350,00	2 100,00
89.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	1 800,00	1 818,00
90.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	80,00	784,80
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,146	13,00	105,89
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,874	13,00	24,36
94.	4100126202818	Apa	m3	0,205	13,00	2,67
95.	PE10100500KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	35,00	105,31
96.	PE10100630KO NTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	247,11	50,00	12 355,50
97.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		Total materiale de construcții				157 915,26

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,27	500,00	2 635,00

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,436	140,00	61,04
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,55	125,00	193,75
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	100,00	4,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,306	400,00	122,40
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,27	100,00	527,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,00	100,00	1 200,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,72	100,00	872,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	350,00	79,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,239	500,00	11 119,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,878	350,00	1 007,30
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,232	350,00	81,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	50,00	20,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	50,00	6,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	50,00	1,55
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	100,00	32,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,756	150,00	3 863,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	100,00	3,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,93	100,00	93,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,27	150,00	2 590,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,573	150,00	385,95
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,72	350,00	3 052,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,925	400,00	5 170,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,999	350,00	1 399,65
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	350,00	12,25
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
		Total utilaje de constructii				34 539,99

Total	lei	273 652,42
TVA	20,00 %	54 730,48

Total deviz: **328 382,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 745,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,03
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			422,50 422,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	65,00	422,50
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 985,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	500,00	2 985,34
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,93 19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			397,48 64,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	55,00	64,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	325,00	333,13
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			63,34 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	120,00	0,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	3 000,00	17,41
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 500,00	7,71
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05 17,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,55 41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,55
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 899,59 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 220,81 908,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,83
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,05
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			600,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			38,60 7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
20	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			1 897,48 631,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	55,00	158,95
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	87,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,97
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 700,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			1 200,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ1-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
28	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			2 044,60 576,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	55,00	156,21
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	85,03
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,96
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc			1 500,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-20-1				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			25,00
						0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	25,00	25,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 000,00
						0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			100,00
						0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			33,59
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,05
						14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	55,00	12,10
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m			216,30
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	180,00	189,00
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			38,79
						22,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			427,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 200 mm				130,65
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	80,00	196,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			160,52 52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
47	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			31,09 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	6,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,50 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,12 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	224,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.3. Conducte si armaturi				
50	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			670,57 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	500,00	525,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	80,00	24,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,00	24,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
51	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			702,86 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	1,0000	350,00	350,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 63x168	buc	0,2500	350,00	87,50
	PE10100630KON	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-	m	1,0150	50,00	50,75

1	2	3	4	5	6	7
	TI17	TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			670,60 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	500,00	525,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	80,00	24,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,00	24,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			654,25 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,8889	350,00	311,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 63x168	buc	0,2222	350,00	77,78
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	50,00	50,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			670,59 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	500,00	525,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	80,00	24,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,00	24,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			590,36 77,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	65,00	27,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7857	350,00	275,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie 63x168	buc	0,14286	350,00	50,00
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	50,00	50,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0500	125,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			75,80 3,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			60,75 3,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 387,30 217,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 081,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 650,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			1 510,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			370,38 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			1 845,02 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
63	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			452,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			277,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			306,42 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	8,00	8,32
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	15,00	61,80
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			302,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			492,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			492,00 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	140,00	0,28
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			565,37 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	325,00	425,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,24
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			565,70 74,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	325,00	426,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	350,00	53,58

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,21
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			496,40 55,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	55,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			244,34 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	17,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	89,38
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 383,00 340,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 800,00	1 899,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			98,00 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
76	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			120,31 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	3,00	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		3. Utilaj				
77	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 000,00 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm (ECHIVALENT)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-6-3
Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 231 428,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,30	5 210,03 4 342,65	11 983,07 9 988,09
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	389,70 129,50	389,70 129,50
		<i>Total</i>	lei			12 372,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 428,22
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			72,18
		<i>Total</i>	100,00 +			14 873,17
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			7 689,37
		<i>Total</i>	100,00 +			22 562,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 128,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 690,67 10 117,59
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie	ansmab lu	1,00	1 000 000,00 0,00	1 000 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 002 500,00

		Total	lei	1 026 190,67
		TVA	20,00 %	205 238,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 231 428,80 10 117,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 231 428,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,50
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,80	65,00	897,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,963	65,00	8 642,59
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,90	65,00	448,50
		Total manopera				10 117,59

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46	25,00	11,50
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	5 500,00	66,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,15	20,00	23,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,437	80,00	34,96
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,345	65,00	22,42
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,01	20,00	20,20
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,07	30,00	62,10
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,235	20,00	204,70
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,553	35,00	89,36
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	20,00	240,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,065	55,00	828,57
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,065	10,00	150,65
13.	30213356	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,00	1 000 000,00	1 000 000,00
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,316	4,50	50,92

		Total materiale de construcții				1 004 304,38

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,127	400,00	450,80
		Total utilaje de construcții				450,80

Total	lei	1 026 190,67
TVA	20,00 %	205 238,13

Total deviz: **1 231 428,80**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu conectarea la
SPR, s. Budesti, mun. Chisinau, MD-4814

Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			5 210,03 4 342,65
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 500,00	28,70
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	55,00	360,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealita D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	80,00	15,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	65,00	9,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			389,70 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	20,00	240,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu			1 000 000,00 0,00
	30213356	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in exploatare.	ansmblu	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			2 500,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)

Valoarea de deviz 470 738,89 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,00	700,80 305,80	7 008,00 3 058,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,00	1 225,50 434,50	4 902,00 1 738,00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-95	buc	8,00	4 800,00 0,00	38 400,00 0,00
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-105-3	buc	10,00	5 680,00 0,00	56 800,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozițiile de mai jos	1000 m	0,39	12 501,08 3 588,26	4 875,42 1 399,42
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 secțiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm ²	m.l.	400,00	86,10 0,00	34 440,00 0,00
7		Traversa de tip TN-27	buc	20,00	310,00 0,00	6 200,00 0,00
8		Consola de tip CS-2	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc	4,00	210,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc	20,00	156,00 0,00	3 120,00 0,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,00	15,00 0,00	270,00 0,00
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,00	4,00 0,00	72,00 0,00
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,00	33,00 0,00	33,00 0,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,00	89,00 0,00	712,00 0,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,00	46,00 0,00	1 656,00 0,00
19		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	16,00	2,00 0,00	32,00 0,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,00	59,00 0,00	708,00 0,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,00	83,00 0,00	498,00 0,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,00	76,00 0,00	1 824,00 0,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	656,45 235,95	656,45 235,95
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	48,00 0,00	144,00 0,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
26	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind	m3	4,20	72,60 72,60	304,92 304,92

1	2	3	4	5	6	7
		sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
27	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,10	238,65 33,55	262,51 36,91
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	52 315,00 7 315,00	209,26 29,26
29	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,10	54,65 53,35	169,42 165,39
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,10	17,05 17,05	18,76 18,76
31	TsA02B	Impamintare. Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,20	65,45 65,45	471,24 471,24
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,20	54,65 53,35	393,48 384,12
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv	kg	101,02	38,60 7,70	3 898,94 777,83

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,23	1 764,22 366,48	405,77 84,29
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,30	297,02 99,75	980,15 329,18
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,02	65,46 65,46	66,77 66,77
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,61	333,75 49,51	203,59 30,20
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	492,27 54,35	127,99 14,13
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,76	1 762,86 366,50	1 339,77 278,54
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,02	238,72 119,10	243,49 121,48
		<i>Total</i>	lei			173 296,93
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			2 290,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			6 103,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			181 690,60
		<i>Cheltueli de regie</i>	9,00 %			16 352,15
		<i>Total</i>	100,00 +			198 042,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			9 902,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				207 944,89 9 544,39
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,00	335,45 191,95	335,45 191,95
42	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,35 47,85	52,35 47,85
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,00	218,80 154,55	218,80 154,55
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,00	63,80 61,60	191,40 184,80
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	63,80 61,60	63,80 61,60
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,20	3 333,50 1 969,00	666,70 393,80
50	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	20,00	32,80 0,00	656,00 0,00
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m	0,05	2 463,40 2 161,60	123,17 108,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2				
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 262,60 918,40	63,13 45,92
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,05	841,80 616,00	42,09 30,80
54	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.	5,00	46,12 0,00	230,62 0,00
55	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	0,10	557,40 432,30	55,74 43,23
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,00	24,60 0,00	246,00 0,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	857,75 682,00	68,62 54,56
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 251,50 918,50	25,03 18,37
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	584,80 402,60	58,48 40,26
60	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.	20,00	53,30 0,00	1 066,00 0,00
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	1 842,00 358,00	184,20 35,80
62	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,00	6,50 0,00	539,50 0,00
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	86,85 75,35	521,10 452,10
64	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	584,70 402,60	116,94 80,52
66	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.	20,00	38,95 0,00	779,00 0,00
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,01	4 796,00 4 037,00	47,96 40,37
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	185,60 127,60	185,60 127,60
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,60	4 050,60 1 171,50	2 430,36 702,90
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,40	7 369,00 913,00	2 947,60 365,20
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,50	4 350,25 455,95	6 525,38 683,93
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,30	6 615,90 455,93	1 984,77 136,78
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m	0,10	13 173,00 1 171,50	1 317,30 117,15
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	737,05 187,55	737,05 187,55
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	230,30 100,65	230,30 100,65
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 108,00 2 925,00	6 108,00 2 925,00
		Total	lei			31 386,64
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			1 842,02

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	4,00 %			730,22
		Total	100,00 +			33 958,88
		Cheltueli de regie	76,00 %			5 833,05
		Total	100,00 +			39 791,93
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 989,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 781,52 7 675,07
		3. Utilaj				
77	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
78	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	49,00 0,00	49,00 0,00
81	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	pret furnizor	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	41,00 0,00	41,00 0,00
86	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	48,00 0,00	48,00 0,00
87	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	53,00 0,00	53,00 0,00
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	SET	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
90	pret furnizor	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
91	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
92	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg (ECHIVALENT)	set	1,00	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
93	pret furnizor	Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabila de la rețeaua 230V	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 556,00

		Total	lei	392 282,41
		TVA	20,00 %	78 456,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		470 738,89 17 219,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)**

Valoarea de deviz 470 738,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,831	55,00	11 210,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,247	65,00	341,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	60,00	111,36
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	65,00	585,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	65,00	311,03
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	65,00	2 340,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	65,00	722,28
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,464	55,00	1 455,53
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92	55,00	105,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,671	55,00	36,91
Total manopera						17 219,46

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,02	15,00	30,30
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	45 000,00	90,00
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	37,02	18,00	666,36
5.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,176	45 000,00	7 920,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	18 000,00	36,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	65 000,00	325,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,394	35,00	83,79
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,71	65,00	46,15
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,124	30,00	153,72
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,124	5,00	25,62
12.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,052	45 000,00	2 340,00
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	65,00	3,90
15.	1019852	Vopsea	kg	2,274	65,00	147,82
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 500,00	0,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	15,00	30,00
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	65 000,00	65,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	325,00	97,17

20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,688	325,00	223,60
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,42	200,00	284,00
22.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,128	200,00	225,60
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 500,00	16,50
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 500,00	88,00
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,02	30,00	3 030,60
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	35,00	4,27
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	65,00	32,83
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,52	75,00	39,00
30.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,50	32,00	656,00
31.	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,00	275,00	275,00
32.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	83,00	6,50	539,50
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,02	3,00	6,06
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	277,338	3,00	832,02
35.	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc	1,00	15,00	15,00
36.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	130,00	518,05
37.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	25,00	51,98
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	25,00	2,55
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	30,00	3,66
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	35,00	17,68
41.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	1,00	17,32
42.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	1,00	17,32
43.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	48,00	48,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	30,00	1,53
45.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,00	53,00	53,00
46.	2924127326428	Interrupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	41,00	41,00
47.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	350,00	1 050,00
48.	2924127326453	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	45,00	45,00
49.	2924127326455	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	49,00	49,00
50.	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg (ECHIVALENT)	buc	1,00	120 000,00	120 000,00
51.	3120355537660	Interrupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	2,00	420,00	840,00
52.	31203555377851	Cofret metalic de tip IIQMPII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,00	980,00	980,00
53.	31203555377861	Cofret metalic de tip IIQMPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip IIQMPII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	310,00	310,00
54.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intrruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
55.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,25	24,00	246,00
56.	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,50	52,00	1 066,00
57.	3130134818435	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,125	45,00	230,62
58.	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	20,50	38,00	779,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	4,50	3,64
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,03	13,00	13,39

61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292	13,00	3,79
62.	4100126202818	Apa	m3	0,087	13,00	1,13
63.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,00	15,00	270,00
64.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,00	4,00	72,00
65.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,00	33,00	33,00
66.	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,00	2,00	32,00
67.	411005	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,00	35,00	35,00
68.	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	48,00	144,00
69.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	15,00	15,00
70.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,00	89,00	712,00
71.	411011	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,00	75,00	600,00
72.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,00	46,00	1 656,00
73.	411023	Clema de tensionare de tip NC50	buc	12,00	59,00	708,00
74.	411024	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,00	83,00	498,00
75.	411025	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,00	76,00	1 824,00
76.	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	410,00	84,00	34 440,00
77.	411100	Traversa de tip TN-27	buc	20,00	310,00	6 200,00
78.	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,00	180,00	180,00
79.	411122	Clema de fixare de tip H89	buc	4,00	210,00	840,00
80.	411123	Clema de fixare de tip H12	buc	20,00	156,00	3 120,00
81.	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	180,00	180,00
82.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	8,00	4 800,00	38 400,00
83.	446-20122	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,00	5 680,00	56 800,00
84.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,00	350,00	2 100,00
85.	5009031	Scoabe	10 buc	1,05	95,00	99,75
86.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,00	25,00	100,00
87.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	15,00	10,71
88.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,063	125,00	7,88
89.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	5,00	0,60
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,44	0,40	1,77
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,00	12,20
92.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	30,00	6,00
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	15,00	15,00
94.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	100,00	0,20
95.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,04	50,00	402,00
96.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	150,00	1,20
97.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	35,00	0,35
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,116	130,00	15,08
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	15,00	0,45
100.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	45,00	180,00
101.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	35,00	3,50
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,08	15,00	16,20
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,526	150,00	78,90
104.	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
105.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de	buc	1,00	13 500,00	13 500,00

		curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650				
106.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,00	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				313 387,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,272	450,00	572,40
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	350,00	339,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,52	350,00	3 332,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,176	100,00	817,60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,74	350,00	5 509,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,073	100,00	7,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,594	50,00	29,70
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,322	100,00	32,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,365	150,00	54,75
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	50,00	6,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	50,00	46,40
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,32	450,00	144,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,248	450,00	111,60
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	100,00	76,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,62	350,00	1 617,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,466	350,00	163,10
		Total utilaje de construcții				16 633,05

Total	lei	392 282,41
TVA	20,00 %	78 456,48

Total deviz:

**470 738,8
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			700,80 305,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	55,00	305,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 225,50 434,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	55,00	434,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
3	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-95	buc			4 800,00 0,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB-105-3	buc			5 680,00 0,00
	446-20122	Stîlp din beton armat CB-105-3	buc	1,0000	5 680,00	5 680,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			12 501,08 3 588,26
	1	Muncitor	h-om	65,2400	55,00	3 588,26
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,23
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,59
6	pret furnizor	Conductor izolator, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.			86,10 0,00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	84,00	86,10
7		Traversa de tip TN-27	buc			310,00 0,00
	411100	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	310,00	310,00
8		Consola de tip CS-2	buc			180,00 0,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	180,00	180,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc			210,00 0,00
	411122	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	210,00	210,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc			156,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411123	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	156,00	156,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc			180,00
						0,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	180,00	180,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			15,00
						0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,00
						0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			33,00
						0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	33,00	33,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			89,00
						0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	89,00	89,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc			35,00
						0,00
	411005	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	35,00	35,00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			75,00
						0,00
	411011	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	75,00	75,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			46,00
						0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	46,00	46,00
19		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,00
						0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc			59,00
						0,00
	411023	Clema de tensionare de tip NC50	buc	1,0000	59,00	59,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc			83,00
						0,00
	411024	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	83,00	83,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc			76,00
						0,00
	411025	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	76,00	76,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			656,45
						235,95
	1	Muncitor	h-om	4,2900	55,00	235,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			48,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	48,00	48,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			15,00
						0,00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	15,00	15,00
26	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,60
						72,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	55,00	72,60
27	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			238,65
						33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	200,00	205,09
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			52 315,00
						7 315,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
29	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
31	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,65
						53,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			38,60
						7,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 764,22

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				366,48
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	226,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,48
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			297,02 99,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	75,00	11,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,21
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,46 65,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,46
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,75 49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,95
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,27 54,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	62,88
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 762,86 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			238,72 119,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 500,00	86,27
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			335,45 191,95
	1	Muncitor	h-om	3,4900	55,00	191,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
42	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			218,80 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,35 47,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	55,00	47,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			218,80 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,0720	150,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			63,80 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 333,50 1 969,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	45 000,00	225,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,00
50	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			32,80 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	32,00	32,80
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			2 463,40 2 161,60
	1	Muncitor	h-om	39,3000	55,00	2 161,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	40,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	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	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 262,60 918,40
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			841,80 616,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	55,00	616,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	150,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	117,00
54	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.			46,12
						0,00
	3130134818435	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	45,00	46,12
55	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			557,40
						432,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	38,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			24,60
						0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	24,00	24,60
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			857,75
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	174,38
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 251,50
						918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	180,00
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,80
						402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
60	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.			53,30
						0,00
	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	1,0250	52,00	53,30

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 842,00 358,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
62	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			86,85 75,35
	1	Muncitor	h-om	1,3700	55,00	75,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
64	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc			350,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	1,0000	350,00	350,00
65	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			584,70 402,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	55,00	402,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
66	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.			38,95 0,00
	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	1,0250	38,00	38,95
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			4 796,00 4 037,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	55,00	4 037,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	30,00	612,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	45,00
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			185,60 127,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 050,60 1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	18,00	1 110,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	450,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			7 369,00
						913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			4 350,25
						455,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	45 000,00	3 420,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			6 615,90
						455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,1235	45 000,00	5 550,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m			13 173,00
						1 171,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	55,00	1 171,50
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,2540	45 000,00	11 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	95,00	142,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			737,05
						187,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			230,30
						100,65
	1	Muncitor	h-om	1,8300	55,00	100,65
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0100	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 108,00 2 925,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
		3. Utilaj				
77	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			350,00 0,00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	350,00	350,00
78	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			3 800,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
79	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			420,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	420,00	420,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			49,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	49,00	49,00
81	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			13 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММІ-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			310,00 0,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip ИММІ-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ИММІ-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	310,00	310,00
83	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			420,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A	buc	1,0000	420,00	420,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			45,00 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	45,00	45,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			41,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	41,00	41,00
86	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			48,00
						0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	48,00	48,00
87	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			53,00
						0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A	buc	1,0000	53,00	53,00
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			350,00
						0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	350,00	350,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	SET			1 200,00
						0,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
90	pret furnizor	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set			15,00
						0,00
	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc	1,0000	15,00	15,00
91	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			980,00
						0,00
	31203555377851	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	980,00	980,00
92	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg (ECHIVALENT)	set			120 000,00
						0,00
	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg (ECHIVALENT)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
93	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			275,00
						0,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	275,00	275,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R., s.
Budești, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-5
Plan general (37/24-F-PG)**

Valoarea de deviz 249 553,14 lei

Intocmit în 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,40	1 900,50 0,00	760,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,00	10,74 0,00	709,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	161,42 19,80	64,57 7,92
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,10	1 774,50 0,00	177,45 0,00
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 - INDIGUIRE	m3	10,00	17,05 17,05	170,50 170,50
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	m3	10,00	42,55 41,25	425,50 412,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 307,32 590,92
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,78	999,65 496,65	3 778,66 1 877,32
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	110,00	252,94 42,05	27 823,18 4 625,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	55,00	232,84 42,05	12 806,09 2 312,75
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	56,67	401,57 74,75	22 756,73 4 236,12
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,20	565,44 74,75	31 212,56 4 126,20
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				98 377,22 17 177,89
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,00	480,40 169,00	480,40 169,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,00	216,15 216,15	216,15 216,15
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	1,00	709,30	709,30

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			313,30	313,30
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,00	55,90 42,90	55,90 42,90
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,00	58,85 58,85	411,95 411,95
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	7,00	452,78 50,95	3 169,43 356,65
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 043,13 1 509,95
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,87	65,44 65,44	122,38 122,38
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,87	1 807,20 366,50	3 379,47 685,35
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,12	38,76 13,55	16 633,14 5 814,58
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	8,00 0,00	192,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	38,76 13,55	1 531,08 535,23
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00 0,00	32,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si	t	0,469	1 815,10 473,16	851,28 221,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	98,46	223,29 91,63	21 984,67 9 021,43
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 959,45 107,36	13 755,37 753,64
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	2 159,45 107,35	3 887,01 193,23
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				62 368,40 17 347,75

		Total	lei	168 096,07
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 790,36
		Cheltueli de transport	4,00 %	4 818,21
		Total	100,00 +	181 704,64
		Cheltueli de regie	9,00 %	16 353,42
		Total	100,00 +	198 058,06
		Beneficiu de deviz	5,00 %	9 902,90
		Total	100,00 +	207 960,96
		TVA	20,00 %	41 592,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		249 553,14 36 626,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-6-5

Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 249 553,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	65,00	644,21
2.	7129020012800	Pavator	h-om	214,451	65,00	13 939,32
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,73	65,00	697,45
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	65,00	103,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	65,00	221,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,824	65,00	573,57
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	65,00	550,35
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,036	65,00	14 107,34
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,552	55,00	4 595,37
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,60	65,00	169,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,632	55,00	1 024,77
		Total manopera				36 626,51

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,80	5,00	14,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	100,00	396,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,46	15,00	1 476,90
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	7,28	380,00	2 766,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	325,00	0,65
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	325,00	434,85
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	200,00	7,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	200,00	297,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,746	200,00	15 149,20
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	72,367	325,00	23 519,28
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,80	80,00	64,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	25,00	17,60
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,28	80,00	22,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,02	1 800,00	12 636,00
15.	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,80	2 000,00	3 600,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,28	35,00	9,80
17.	232011620050	Benzina A-92	l	1,00	23,00	23,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	35,00	49,25
19.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,68	80,00	54,40
20.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	8,00	192,00
21.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	16,00	32,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,892	65,00	447,98
23.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	65,00	365,82
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	65,00	57,33

25.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	65,00	182,91
26.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,394	35,00	13,79
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,05	3,00	1 569,15
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	3,00	1 667,30
29.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,075	1 800,00	16 335,00
30.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	110,55	100,00	11 055,00
31.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	55,275	80,00	4 422,00
32.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	468,62	25,00	11 715,50
33.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm	m2	98,46	110,00	10 830,60
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,281	35,00	289,84
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	5,00	176,40
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	1,00	35,28
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	1,00	35,28
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,655	4,50	61,45
39.	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,747	13,00	412,71
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,549	13,00	20,14
Total materiale de construcții						120 455,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	400,00	70,40
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,70	100,00	170,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,292	350,00	1 852,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,117	350,00	5 990,95
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	350,00	56,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	50,00	56,10
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Încarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,679	350,00	937,65
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	450,00	210,60
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	350,00	709,10
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,573	350,00	900,55
Total utilaje de construcții						11 014,35

Total	lei	168 096,07
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	8 790,36
Cheltueli de transport	4,00 %	4 818,21
Total	100,00 +	181 704,64
Cheltueli de regie	9,00 %	16 353,42
Total	100,00 +	198 058,06
Beneficiu de deviz	5,00 %	9 902,90
Total	100,00 +	207 960,96
TVA	20,00 %	41 592,18

Total deviz:

249 553,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

**Investitor Primaria s. Budesti, mun.
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 900,50
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			1 900,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			1 774,50
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	350,00	0,00
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 - INDIGUIRE	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
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 - INDIGUIRE	m3			42,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			999,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			252,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	42,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	8,25
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	33,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	9,51

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			232,84 42,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,00	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			401,57 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			565,44 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	325,00	426,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			480,40 169,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	65,00	169,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	80,00	64,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	80,00	54,40
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			216,15 216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,00	216,15
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			709,30 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			55,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			58,85 58,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	55,00	58,85
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			452,78 50,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	380,00	395,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,44 65,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,44
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 807,20 366,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	325,00	232,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,62
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			8,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,76 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 815,10 473,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,16
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,53
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			223,29 91,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	65,00	1,63
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	35,00	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 959,45 107,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,98
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			2 159,45 107,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	2030112930151	Portite metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.