

Digitally signed by Ciocan Alexandru
Date: 2020.07.24 16:03:51 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Anexa nr.1
la Ordinul
nr.177 din 09 octombrie 2018
Ministerul Finanțelor

Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European

Documentul Unic de Achiziții European, în continuare DUAE este o declarație pe proprie răspundere care prezintă dovezi preliminare și înlocuiește certificatele eliberate de autoritățile publice sau de părți terțe. El este disponibil în limba de stat și engleză și este utilizat ca dovadă preliminară a îndeplinirii condițiilor necesare în cadrul procedurilor de achiziții publice în Republica Moldova. Datorită DUAE, ofertanții nu mai trebuie să furnizeze probe documentare complete și în formate diferite, astfel cum se utilizau anterior în procedurile de achiziții publice, ceea ce reprezintă o simplificare semnificativă a accesului la oportunitățile de ofertare transfrontaliere. Începând din octombrie 2018, DUAE va fi disponibil exclusiv în formă electronică. Ministerul Finanțelor pune la dispoziție serviciu web gratuit pentru cumpărători, ofertanți și alte părți interesate de completare DUAE în format electronic. Formularul online poate fi completat, imprimat și apoi trimis cumpărătorului împreună cu restul ofertei. Dacă procedura se desfășoară electronic, DUAE poate fi exportat, stocat și depus în format electronic. Un DUAE depus în cadrul unei proceduri de achiziții publice anterioare poate fi reutilizat, cu condiția că informațiile să rămână corecte. Ofertanții pot fi excluși din procedura de achiziții publice sau pot fi urmăriți în justiție dacă informațiile din DUAE sunt false, nedivulgate sau nu pot fi susținute prin documente justificative.

Partea I – Informații privind procedura de achiziții publice și autoritatea contractantă sau entitatea contractantă

Partea I a formularului DUAE se completează online doar de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă și include următoarele informații:

A.	Informații despre publicare	
	Numărul anunțului/invitației publicată în BAP, și după caz numărul anunțului în J.O	SIA RSAP Mtender ocds-b3wdp1-MD-1593172902345
B.	Identitatea achizitorului	
	Denumirea oficială	primaria Tohatin, Republica Moldova, 1007601007815
	Țara	
	Număr unic de identificare a autorității	
C.	Informații privind procedura de achiziții publice	
	Tipul procedurii	Licitație Deschisă ocds-b3wdp1-MD-1593172902345 Conform SIA RSAP Mtender Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești,
	Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție	
	Data deschiderii ofertelor	
	Denumirea obiectului de achiziții	
	Scurtă descrie	

		Budești, Tohatin cu stație de pompă regională

Partea II – Informații referitoare la operatorul economic

Partea II a formularului DUAЕ se completează online doar de către operatorii economici și include următoarele informații.

A.	Informații referitoare la operatorul economic
	Denumire
	Adresa juridică:
	Cod poștal
	Oraș
	Țara
	Adresa web
	e-mail
	Telefon
	Persoana sau persoanele de contact
	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP), după caz
	Numărul cod TVA – dacă este cazul
	Statutul juridic al operatorului economic
	Numele fondatorilor
	Operatorul economic este:
	• întreprindere mică • întreprindere mijlocie
	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu ☒ Da ☐ Nu
	Numai 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? - care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați? - Dacă este necesar, vă rugăm să specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?
	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu Se completează text Nu se aplica Se completează text Nu se aplica
	Dacă este cazul, activitatea antreprenorială a operatorului economic este înregistrată sau deține o certificare echivalentă în cadrul unui sistem național privind activitățile economice pe care le prestează? - Vă rugăm să furnizați actele de constituire, dacă este cazul: - Dacă actele de constituire sau de certificare sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:
	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu Certificat de înregistrare MD 0006311 ☒ Da ☐ Nu http://e-services.md/?q=ro/content/verifica-idno

	- Vă rugăm să furnizați autorizațiile pe care se bazează activitățile comerciale, dacă este cazul: - Înregistrarea sau certificarea acoperă toate criteriile de selecție impuse?	☐ Da ☒ Nu Nu se aplica ☒ Da ☐ Nu Licenta de activitate A MMII 039243 http://www.licentiere.gov.md
	<i>Vă rugăm să completați informațiile lipsă în partea II secțiunea A,B,C sau D, după caz, NUMAI dacă se solicită acest lucru în anunțul sau în documentele achiziției relevante</i>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale și plata impozitelor sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest certificat direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? - Dacă documentele relevante sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:	Se selectează de către operatorii economici ☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx.
	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alții?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	<i>Vă rugăm să vă asigurați că celelalte părți în cauză prezintă un formular DUAE separat.</i>	
	Vă rugăm să precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc):	Se completează text NU se aplică
	Vă rugăm să îi identificați pe ceilalți operatori economici care mai participă la procedura de achiziții publice:	Se completează text Nu se aplică
	Dacă este cazul, denumirea grupului participant:	Se completează text Nu se aplică
	Dacă este cazul, se indică lotul (loturile) pentru care operatorul economic dorește să depună oferte:	Se completează text Lot intreg
B.	Informații privind reprezentanții operatorului economic	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să indicați numele și adresa (adresele) persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile acestei proceduri de achiziții publice:</i>	
	Prenume	Se completează de către operatorul economic: Gaidău Sergiu Str. Varnița 18 MD 2023 Mun. Chișinău R. Moldova
	Nume	
	Data nașterii	
	Locul nașterii	
	Strada și numărul	
	Cod poștal	
	Oraș	
	Țară	

	--	069732666
	e-mail	022411264
	Telefon	pgconstructii@mail.ru
	Funcție / acționând în calitate de	Director comercial
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să furnizați informații detaliate privind reprezentarea (formele, amploarea, scopul acesteia...)</i>	
C.	Informații privind utilizarea capacităților altor entități	
	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în partea IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în partea V de mai jos?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	<i>Vă rugăm să prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Vă 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, vă rugăm să includeți informațiile prevăzute în părțile IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>	
D.	Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic nu se bazează	Răspuns Nu se aplica
	<i>Secțiunea se completează numai în cazul în care această informație este solicitată în mod explicit de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă.</i>	
	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract unor terți?	Se selectează de către operatorii economici ☐ Da ☒ Nu
	Dacă da și în măsura în care se cunoaște, vă rugăm să enumerați subcontractanții propuși.	
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în mod explicit aceste informații, în plus față de informațiile din partea I, vă rugăm să furnizați informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre subcontractanții (categoriile de subcontractanți) în cauză.</i>	

Partea III – Motive de excludere

Partea III a formularului DUAE se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici.

A.	Motive referitoare la condamnările penale
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. Al. (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Al. (1¹) Obligația de excludere a ofertantului / candidatului se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată pentru

	<i>infracțiunile prevăzute la alin.1 este membru al organismului de administrare, de conducere sau de control în cadrul acestuia.</i> <i>Al. (6) Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin. (1) și (2) din legea 131/03.07.2018 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sânt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică.</i> <i>Al. (7) În sensul alin. (6), ofertantul/candidatul dovedește că a plătit sau s-a angajat să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiune sau prin abateri, că a clarificat complet faptele și împrejurările cooperând activ cu autoritățile abilitate să investigheze cazul și că a întreprins măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal, adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abateri.</i> <i>Al. (8) Măsurile întreprinse de către ofertant/candidat în sensul alin. (7) sânt evaluate ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sânt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.</i> <i>Al. (9) Un ofertant/candidat care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice nu are dreptul să facă uz de posibilitatea prevăzută la alin. (6)–(8).</i>	
	Participare la o organizație criminală Text	☐ Da ☐ Nu
	Corupție Text	☐ Da ☐ Nu
	Fraude Text	☐ Da ☐ Nu
	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste Text	☐ Da ☐ Nu
	Spălare de bani sau finanțarea terorismului Text	☐ Da ☐ Nu
	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane Text	☐ Da ☐ Nu
B.	Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat care se află în oricare dintre următoarele situații:</i> <i>Lit. (b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.</i> <i>Al. (2²) Prin derogare de la alin.2 lit. b), ofertantul/candidatul nu este exclus din procedura de atribuire dacă beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor.</i>	
	Plata impozitelor text	☐ Da ☐ Nu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	☐ Da ☐ Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o	☐ Da ☒ Nu

	hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	Se completează de către operatorii economici text Nu se aplica
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu ☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx.
	Plata asigurărilor sociale	
	Operatorul economic și-a încălcat obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în alte state?	
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	☐ Da ☐ Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	☐ Da ☐ Nu
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx

C.	Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici.	
	Este operatorul economic înscris în lista de interdicție a operatorilor economici în conformitate cu Articolul 18 al. e) din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.	☐ Da ☐ Nu
D.	Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale	
	Art.18 al. 2 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>lit. (a) se află în proces de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;</i> <i>lit. (c) a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;</i> <i>lit. (d) a prezentat informații false sau nu a prezentat informațiile solicitate de către autoritatea contractantă în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;</i> <i>lit. (d¹) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit. (d²) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit.(d³) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens;</i> <i>lit. (d⁴) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74.</i>	
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul mediului ?	☐ Da ☐ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul social?	☐ Da ☐ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul muncii?	☐ Da ☐ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Falimentul	
	Operatorul economic este în stare de faliment? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute</i>	

	contractul.	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
	Insolvența	
	Operatorul economic este în situație de insolvență sau de lichidare? Vă rugăm să le descrieți	☐ Da ☐ Nu
	Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
	Faliment	
	Operatorul economic se află într-o situație similară, cum ar fi falimentul, care rezultă dintr-o procedură similară din legislațiile sau reglementările naționale? Vă rugăm să le descrieți	☐ Da ☐ Nu
	Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: Servicii Fiscale Electronice https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx
	Active administrate de lichidator	
	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță? Vă rugăm să le descrieți	☐ Da ☐ Nu
	Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.	

	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Activitățile economice sunt suspendate	
	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
	Operatorul economic a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice.	
	Operatorul economic are cunoștință de vreun conflict de interese, astfel cum se precizează în legislația națională, anunțul relevant sau documentele achiziției, care decurge din participarea sa la procedura de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri	

	de achiziții publice	
	Operatorul economic sau o întreprindere care are legături cu acesta a oferit consultanță autorității contractante sau entității contractante sau a participat în orice alt mod la pregătirea procedurii de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile	
	Operatorul economic s-a aflat într-o situație în care un contract de achiziții publice anterior, un contract anterior încheiat cu o entitate contractantă sau un contract de concesiune anterior a fost realizat anticipat sau au fost impuse daune-interese sau alte sancțiuni comparabile în legătură cu respectivul contract anterior: <i>Vă rugăm să descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☒ Da ☐ Nu Scr. 14/1578/AST, Agenția pentru Supraveghere Tehnică
	Vinovat de interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare și obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură	
	Operatorul economic s-a aflat într-una dintre situațiile următoare: a) Nu s-a făcut grav vinovat de declarații false la furnizarea informațiilor necesare pentru verificarea absenței motivelor de excludere sau a îndeplinirii criteriilor de selecție; b) A ascuns astfel de informații; c) Nu a fost în măsură să furnizeze, fără întârziere, documentele justificative solicitate de autoritatea contractantă sau de entitatea contractantă, și d) A încercat să influențeze în mod nepermis procesul decizional al autorității contractante sau entității contractante, să obțină informații	☐ Da ☐ Nu

	confidențiale care i-ar putea conferi avantaje necuvenite în cadrul procedurii de achiziții publice sau că a furnizat din neglijență informații false care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor privind excluderea, selecția și atribuirea?	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 prevede: <i>Al. (3) Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la alin. (1) și (2) din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în niciuna dintre situațiile prevăzute la alin. (1) și (2) orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul/candidatul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere juridice sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.</i> <i>Al. (4) În ceea ce privește situațiile menționate la alin. (2), în conformitate cu legislația internă a statului în care sânt stabiliți ofertanții/candidații, prevederile alin. (3) se referă la persoane fizice și persoane juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control privind ofertantul/candidatul.</i> <i>Al.(5) În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor specificate la alin. (3) sau aceste documente nu vizează toate situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.</i>	

Partea IV – Criteriile de selecție

Partea IV se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Capacitatea de a corespunde cerințelor	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Înscrierea într-un registru profesional relevant:	
	Este înscris între-unul dintre registrele profesionale sau comerciale relevante naționale sau din statele membre UE în care este stabilit	☐ Da ☐ Nu
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Este necesară o autorizație pentru ca operatorul economic să poată presta serviciul în cauză în țara unde este stabilit: Vă rugăm să le descrieți	☐ Da ☐ Nu
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă

		sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
B.	Capacitatea economică și financiară	
	Articolul 20 al.1 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că, <i>Demonstrarea capacității economice și financiare a operatorului economic se realizează prin prezentarea unuia sau a mai multor documente relevante, cum ar fi</i>	
	Declarații bancare	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri anuală Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. Al. (1 ¹) În sensul alin. (1) lit. c), cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor, lucrărilor sau serviciilor. Autoritatea contractantă indică principalele motive pentru o astfel de cerință în documentația de atribuire. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sânt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp. În cazul în care urmează să se atribuiască contracte bazate pe un acord-cadru, cifra de afaceri anuală maximă se calculează în funcție de dimensiunea maximă anticipată a contractelor specifice care vor fi executate în același timp sau, dacă aceasta nu este cunoscută, pe baza valorii estimate a acordului-cadru. În cazul unor sisteme dinamice de achiziții, cifra de afaceri anuală maximă se calculează pe baza dimensiunii maxime anticipate a contractelor specifice care urmează să fie atribuite în cadrul sistemului respectiv.	
	Cifra de afaceri anuală pentru numărul de exerciții financiare impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Valoare:	Se completează de către operatorul economic Cifra de afaceri: Media ultimii 3 ani 34 713 951
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Cifra de afaceri medie anuală	
	Cifra de afaceri medie anuală pentru numărul de ani	Se completează de

	impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i>	către operatorul economic An: 2017 Cifra de afaceri: 33 994 807 An: 2018 Cifra de afaceri: 36 668 554 An: 2019 Cifra de afaceri: 33 478 851
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Raport financiar	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest raport direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: [text] adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea economică sau financiară, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. Al. (5) În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile alin. (4), de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) și alin. (2) lit. a), c)–d³), care determină excluderea din procedura de atribuire. Al. (6) Atunci când ofertantul/candidatul se bazează pe capacitățile altei persoane în ceea ce privește criteriile referitoare la capacitatea economică și financiară, autoritatea contractantă solicită ca ofertantul/candidatul și acea persoană să fie răspunzătoare solidar pentru executarea contractului. Al. (7) În aceleași condiții prevăzute la alin. (4)–(6), o asociație de operatori economici are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.	
C.	Capacitatea tehnică și/sau profesională	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze	☐ Da ☐ Nu

	documentele solicitate de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. F3.11
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea tehnică sau profesională, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)
	Valoare	14 682 006.38 MDL
	Data de începere	August 2018
	Data de încheiere	Aprilie 2020
	Beneficiari	Primaria s. Băhrinești / ADR Nord CO-investitor
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Formularul F3.9
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă	

	cu peste cinci ani.	
	Descriere	Lucrari de constructie a statiei de epurare a apelor uzate, doua statii de pompare si extinderea retelelor de canalizare din or. Telenesti
	Valoare	25 920 499.00 MDL TVA la cota 0%
	Data de începere	02-03-2015
	Data de încheiere	12-06-2017
	Beneficiari	Agentia de Dezvoltare Regionala Centru
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Formularul F3.9
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	Reconstrucția parțial a apeductului Micauti – Straseni, r-ul Straseni, Etapa 2
	Valoare	3 854 365.60 MDL
	Data de începere	01-11-2018
	Data de încheiere	30-11-2018
	Beneficiari	Aparatul Presedintelui raionului Straseni
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Se va prezenta la solicitare
	Pentru contractele de achiziție de bunuri, servicii: executarea de livrări, prestări de tipul specificat	<u>Nu se aplica</u>
	Numai pentru contractele de achiziții publice de bunuri	

	și servicii: în perioada de referință, operatorul economic a efectuat următoarele livrări, prestări principale de tipul specificat în anunțul de participare. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la trei ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste trei ani. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	Valoare	
	Data de începere	
	Data de încheiere	
	Beneficiari	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
	Vă rugăm să furnizați detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice pe care operatorul economic le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziții publice. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	vă rugăm să furnizați o declarație cu privire la sisteme de management și de trasabilitate în cadrul lanțului de aprovizionare utilizate.	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Permiterea controalelor	
	Pentru produsele sau serviciile complexe care urmează să fie furnizate sau, în mod excepțional, pentru produsele sau serviciile necesare cu un scop anume. Operatorul economic va permite efectuarea de verificări ale capacităților de producție sau ale capacității tehnice a operatorului economic și, dacă este necesar, ale mijloacelor de studiu și de cercetare de care dispune și ale măsurilor de control al calității? Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care operatorul economic a decis să subcontracteze o parte din contract și se bazează pe capacitățile subcontractantului pentru	☒ Da ☐ Nu

	executarea părții respective, trebuie să completați un DUAЕ separat pentru astfel de subcontractanți. <i>Permiteți verificări</i>	
	Diplome de studii și calificări profesionale	
	Următoarele calificări educaționale și profesionale sunt deținute de prestatorul de servicii sau de contractantul însuși și/sau în funcție de cerințele stabilite în anunțul de participare sau în documentele procedurii de achiziție de către personalul său de conducere. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Măsuri de management al mediului	
	Operatorul economic va putea să aplice următoarele măsuri de management de mediu atunci când execută contractul: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.
	Numărul membrilor personalului de conducere	
	Numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic din ultimii trei ani au fost după cum urmează.	Anul 2017 Număr 1 Anul 2018 Număr 1 Anul 2019 Număr 1
	Pentru contractele de achiziție de bunuri/servicii: eşantioane, descrieri sau fotografii, fără certificate de autenticitate	
	Pentru contractele de achiziții publice de bunuri/servicii: operatorul economic va furniza eşantioanele, descrierile sau fotografiile solicitate ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, care nu trebuie să fie însoțite de certificate de autenticitate.	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă

		sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Nu se aplica
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
D.	Sisteme de asigurare a calității și standarde de management de mediu.	
	Art. al din lege stabilește următoarele motive de selecție.	
	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu	☐ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☒ Da ☐ Nu se completează de către operatorul economic: adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației. Certificat de conformitate a sistemului de management de mediu ISO 14001:2015, Certificat de conformitate a sistemului de management de mediu ISO 9001:2015 Certificat de conformitate a sistemului de management al sanatatii si securitatii ocupationale ISO45001:2018
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	

Partea V- Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

Partea V - se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare, sau să ofere informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste documente, informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? Termen <u>1 zile din data solicitării</u>	☒ Da ☐ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu

		se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

Partea VI - Preselecția candidaților calificați pentru procedura licitației restrânse, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare

Partea VI se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

Operatorul economic declară că: Îndeplinește criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului de candidați în următorul mod:	
Operatorul economic declară că: Dispune de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anunțul de participare relevant:	
<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	☐ Da ☒ Nu se completează de către operatorul economic: text adresa de internet, autoritatea emitentă sau organismul emitent. Referința exactă a documentației.

Partea VII- Declarațiile finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial că poate să furnizeze, la cerere și fără întârziere, certificatele și alte forme de documente justificative menționate, cu excepția cazului în care:

1. Autoritatea contractantă sau entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei bazei de date relevante care este disponibilă gratuit, 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 **mun. Chișinău, s. Tohatin**, astfel cum este descrisă în partea I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document Unic de Achiziție European în scopul achiziționării lucrurilor **LD ocds-b3wdp1-MD-1593172902345 Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională**

Nume: Alexandru Ciocan

Poziția: Administrator

Data: 25-07-2020

Locul: RM mun. Chisinau



Semnătura Electronică.

FORMULARUL F3.1

Nr. 11TH

OFERTĂ

Către **mun. Chișinău, s. Tohatin**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **26 449 209,67 (douăzeci și șase milioane patru sute patruzeci și nouă mii două sute nouă lei 67 bani)** lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **5 289 841,93 (cinci milioane două sute optzeci și nouă mii opt sute patruzeci și unu lei 93 bani)** lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **30 (treizeci) luni** calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**, respectiv pînă la data de **22-09-2020** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită 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 **25 / 07 / 2020**

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

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

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

Ofertant,

L.S.

(Semnătura Electronică)





BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

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

Data 23.07.2020
Nr. 03-22/718

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

Beneficiar: Primaria Tohatin
Adresa: MD- 2092, MOLDOVA, mun.Chișinău, s.Tohatin, str.Ștefan cel Mare 1

GARANȚIE BANCARĂ

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

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului de executare: **Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională, subsemnării BC „Moldindconbank” S.A., sucursala Invest, în mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO1002600028096, în persoana Directorului sucursalei Invest dl Denis Cebanu, care activează în baza procurii, ne obligăm față de Primaria Tohatin să plătim sumă sau sume până la concurența sumei maxime de 270 000 MDL (Doua sute șaptezeci mii lei) la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:**

- Ofertantul „**POLIMER GAZ CONSTRUCȚII**” S.R.L., IDNO 1002600040564, având sediul înregistrat în **mun. Chișinău, str. V. Dokucaev 3, of. 62**, își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul „**POLIMER GAZ CONSTRUCȚII**” S.R.L. nu a constituit garanția de bună executare;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul „**POLIMER GAZ CONSTRUCȚII**” S.R.L. a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

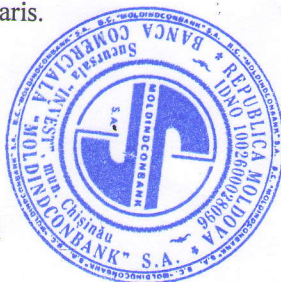
2. Prezenta garanție este valabilă din data de **25 iulie 2020** până la data de **22 septembrie 2020 inclusiv** și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu până la această dată inclusiv.

3. Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului pentru a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

4. Prezenta garanție este supusă prevederilor Regulilor Uniforme pentru Garanții la Cerere – Publicația nr. 758 a Camerei Internaționale de la Paris.

Director al sucursalei

Director financiar al sucursalei



Denis Cebanu

Maria Stegarescu-Viscovich

Confidențial – MICB

Atenție! Se interzice deținerea, sustragerea, alterarea, multiplicarea, distrugerea sau folosirea acestui document fără a dispune de drept de acces

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala..**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-1

Pichetarea traseu. Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.

Valoarea de deviz 6 300,00 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, connducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	3,500	1 500,00 0,00	5 250,00 0,00
		Total	lei			5 250,00
		TVA	20,00 %			1 050,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 300,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala..**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-1
Pichetate traseu. Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala.

Valoarea de deviz 6 300,00 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 № 3241-1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	534433333111	Pichetarea provizorie a traseului linieide inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I	1 km	3,500	1 500,00	5 250,00
		Total materiale de construcții				5 250,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	5 250,00
TVA	20,00 %	1 050,00

Total deviz: 6 300,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala..

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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, connducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km			1 500,00 0,00
	534433333111	Pichetarea provizorie a traseului linieide inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I	1 km	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-2

**Pichetarea traseu.Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala de la
C1-82 pina la Cexistent.**

Valoarea de deviz 1 764,00 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, connducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	0,980	1 500,00 0,00	1 470,00 0,00
Total			lei			1 470,00
TVA			20,00 %			294,00
Total deviz: Inclusiv salariu						1 764,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-2

**Pichetarea traseu.Retele exterioare de canalizare menagera gravitationala de la
C1-82 pina la Cexistent.**

Valoarea de deviz 1 764,00 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 № 3241-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	53443333111	Pichetarea provizorie a traseului linieide inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I	1 km	0,980	1 500,00	1 470,00
		Total materiale de construcții				1 470,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 470,00
TVA	20,00 %	294,00

Total deviz:

1 764,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budești, Tohatin cu stație de pompare
regională.** **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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km			1 500,00 0,00
	53443333111	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I	1 km	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-1-3

Pichetarea traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 5 346,00 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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de inalta tensiune, connducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I.	1 km	2,970	1 500,00 0,00	4 455,00 0,00

	Total	lei	4 455,00
	TVA	20,00 %	891,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 346,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-1-3
Pichetarea traseu. Retele exterioare de canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 5 346,00 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 № 3241-1-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	534433333111	Pichetarea provizorie a traseului linieide inalta tensiune, conducte si canale. Pichetarea provizorie a traseelor categorii de greutate I	1 km	2,970	1 500,00	4 455,00
		Total materiale de construcții				4 455,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 455,00
TVA	20,00 %	891,00

Total deviz: 5 346,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect **Rețele de canalizare pentru localitățile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu stație de pompare
regională.** **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	OD11Aad	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I.	1 km			1 500,00 0,00
	53443333111	Pichetarea provizorie a traseului liniei de înaltă tensiune, conducte și canale. Pichetarea provizorie a traseelor categoriei de greutate I	1 km	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-1exp
Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.

Valoarea de deviz 4 131 672,78 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. Lucrri de terasament				
1	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,030	1 264,37 0,00	1 302,30 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	39,090	1 012,51 0,00	39 578,85 0,00
3	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	1,330	1 152,07 0,00	1 532,25 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	60,590	922,50 0,00	55 894,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	393,830	58,80 58,80	23 157,19 23 157,19
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	315,600	72,10 72,10	22 754,76 22 754,76
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	369,520	10,85 10,85	4 009,28 4 009,28
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	369,520	27,55 26,25	10 180,28 9 699,90
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	96,700	436,00 0,00	42 161,20 0,00
10	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	330,830	27,55 26,25	9 114,39 8 684,31
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	93,390	724,30 308,70	67 642,38 28 829,50
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	71,940	256,20 40,95	18 430,93 2 945,95

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200mm)				
13	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 h=100mm)	m3	379,940	144,35 21,35	54 844,26 8 111,70
14	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 (umplutura de pamint la taluz, REC15; 76m3+84m3=)	100 m3	1,600	436,00 0,00	697,60 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,600	724,30 308,70	1 158,88 493,92
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz.14)	t	280,000	10,00 0,00	2 800,00 0,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t	6 741,900	10,00 0,00	67 419,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	38,530	173,44 12,60	6 682,63 485,49
19	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 necesar pentru umplutura sector C1...3 P.1)	100 m3	29,040	1 012,50 0,00	29 403,00 0,00
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t	5 082,660	10,00 0,00	50 826,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,180	220,00 0,00	259,60 0,00
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 175,000	18,36 12,60	58 302,83 40 005,00
23	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 (manopera)	m2	3 175,000	12,60 12,60	40 005,00 40 005,00
		Total Lucrri de terasament Inclusiv salariu				608 157,26 189 182,00
		2. Tevi si armaturi				
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tevi PP SN4 multistrat, d-315mm K h-om - 1,4	m	2 360,000	324,67 19,11	766 215,51 45 099,60
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	31,000	14,35 8,05	444,85 249,55
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tevi PP SN8 multistrat, d-315mm K h-om - 1,4	m	828,900	465,60 19,11	385 933,79 15 840,26
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	14,35 8,05	14,35 8,05
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	271,500	578,24 6,90	156 990,94 1 872,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315mm (PE100 SDR17 PN10)				
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	21,00 21,00	21,00 21,00
30	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 (PVC, SN4) in coloane	m	3,520	449,66 13,65	1 582,81 48,05
31	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 160 mm x 6 m (PP multistrat SN8)	m	7,000	51,67 21,35	361,72 149,45
32	AcA10D	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 400 mm (Teava de protectie PE100 SDR26, PN6)	m	61,800	614,74 7,91	37 990,68 488,85
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (teava de protectie din otel)	m	23,900	4 271,61 767,20	102 091,41 18 336,08
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 425x7mm (teava de protectie din otel)	m	19,000	3 258,55 767,20	61 912,54 14 576,80
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	2,000	6 693,60 2 729,60	13 387,20 5 459,20
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	5,000	328,96 160,80	1 644,82 804,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc	1,000	328,97 160,80	328,97 160,80
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc	1,000	411,51 201,20	411,51 201,20
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 529 332,10 103 314,90
		3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 040,000	19,75 11,60	60 040,00 35 264,00
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic H=35mm (S=1672m2)	m3	58,520	137,32 56,00	8 036,02 3 277,12
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	167,200	13,92 5,01	2 328,15 836,85
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm (50% materiale reutilizate)	m3	167,200	178,96 34,65	29 922,11 5 793,48
43	DB16C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 672,000	100,69 3,50	168 346,99 5 852,00
44	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 - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3	2,260	1 170,00 0,00	2 644,20 0,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	112,860	36,40 0,00	4 108,20 0,00
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Materiale la uzina de prelucrare)	t	251,540	51,60 0,00	12 979,40 0,00
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,260	182,29	411,97

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III			13,30	30,06
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33) Inclusiv salariu				288 817,04 51 053,51
		4. Camine, lucrari de constructie				
48	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	43,930	1 497,22 485,45	65 772,97 21 325,82
49	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) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3	13,760	1 005,67 226,00	13 837,99 3 109,76
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	58,000	360,00 0,00	20 880,00 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1	buc	58,000	300,00 0,00	17 400,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	49,000	350,00 0,00	17 150,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	66,000	425,00 0,00	28 050,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	58,000	80,00 0,00	4 640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KIQO-1				
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	57,000	150,00 0,00	8 550,00 0,00
56	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc	58,000	1 200,00 0,00	69 600,00 0,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9kg)	buc	58,000	231,70 0,00	13 438,60 0,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	34,000	58,40 38,50	1 985,60 1 309,00
59	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	11,590	2 214,45 555,45	25 665,45 6 437,65
60	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) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3	5,660	1 005,66 226,00	5 692,06 1 279,16
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-10	buc	19,000	360,00 0,00	6 840,00 0,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQII1-10-1	buc	19,000	300,00 0,00	5 700,00 0,00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI0-6	buc	12,000	350,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-9	buc	13,000	425,00 0,00	5 525,00 0,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI10-1	buc	19,000	80,00 0,00	1 520,00 0,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc	17,000	150,00 0,00	2 550,00 0,00
67	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc	19,000	1 200,00 0,00	22 800,00 0,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc	19,000	150,76 0,00	2 864,40 0,00
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,160	58,40 38,50	418,16 275,66
70	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	15,380	1 818,83 390,60	27 973,56 6 007,44
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI1-15	buc	6,000	580,00 0,00	3 480,00 0,00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI1-15-2	buc	9,000	900,00 0,00	8 100,00 0,00
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	10,000	580,00 0,00	5 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-6				
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc	19,000	850,00 0,00	16 150,00 0,00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
77	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac T	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc	6,000	581,70 0,00	3 490,20 0,00
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,720	58,40 38,50	509,23 335,72
80	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	27,800	1 203,94 338,10	33 469,41 9 399,18
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-15	buc	14,000	580,00 0,00	8 120,00 0,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	17,000	900,00 0,00	15 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII-15-2				
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc	14,000	580,00 0,00	8 120,00 0,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc	33,000	850,00 0,00	28 050,00 0,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIIQ-1	buc	14,000	80,00 0,00	1 120,00 0,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	14,000	150,00 0,00	2 100,00 0,00
87	AcE14A1	Capac tip T	buc	14,000	1 200,00 0,00	16 800,00 0,00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc	14,000	411,70 0,00	5 763,80 0,00
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,410	58,40 38,50	841,59 554,79
90	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	194,000	8,75 8,75	1 697,50 1 697,50
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43.....C1-79)	m3	19,760	315,46 34,65	6 233,50 684,67
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	197,580	100,69	19 893,44

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala			3,50	691,53
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				566 672,46 53 107,88

		Total	lei	2 992 978,86
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	89 248,12
		Cheltuieli de transport	2,00 %	41 863,99
		Total	100,00 +	3 124 090,97
		Cheltuieli de regie	7,00 %	218 686,37
		Total	100,00 +	3 342 777,34
		Beneficiu de deviz	3,00 %	100 283,32
		Total	100,00 +	3 443 060,66
		TVA	20,00 %	688 612,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 131 672,78 396 658,29

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-2-1exp
Retele exterioare de canalizare menajera gravitationala.**

Valoarea de deviz 4 131 672,78 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 № 3241-2-1exp:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	157,100	40,00	6 284,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,820	35,00	203,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	984,526	40,00	39 381,04
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 286,000	35,00	80 010,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	186,958	35,00	6 543,53
6.	7134050013250	Izolator	h-om	29,150	40,00	1 166,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 685,566	35,00	93 994,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,719	35,00	2 475,17
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	802,202	40,00	32 088,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 989,216	35,00	104 622,56
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,448	35,00	1 765,68
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	370,060	35,00	12 952,11
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,542	35,00	4 113,97
14.	9312040019600	Sapator	h-om	315,933	35,00	11 057,65
		Total manopera				396 658,29

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	538,775	16,00	8 620,40
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	155,175	1 150,00	178 451,25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,165	210,00	34,65
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,609	170,00	953,53
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	106,324	210,00	22 328,04
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,502	210,00	2 835,42
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	415,256	120,00	49 830,72
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	73,738	210,00	15 484,98
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	8 416,980	2,20	18 517,36
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,215	5,00	16,07
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	176,773	11,00	1 944,50
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,238	8,00	9,91
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,907	80,00	1 112,56
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,175	2 900,00	9 207,50
15.	2320156200901	Motorina	kg	44,193	12,00	530,32

16.	2320166200676	White spirit	kg	6,429	18,00	115,73
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	240,366	9,00	2 163,29
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrările de constructii	kg	90,720	9,00	816,48
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,929	45,00	491,81
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,687	30,00	200,61
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,215	42,00	135,03
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,072	18,00	127,29
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,214	0,10	0,12
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	372,172	0,10	37,21
25.	2521216700331	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D-400 mm PVC, SN4 in coloane	m	3,697	415,00	1 534,26
26.	2521216700332	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d-315mm PP SN8 multistrat	m	870,532	425,00	369 976,10
27.	2521216700333	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d-315mm PP SN4 multistrat	m	2 478,531	290,81	720 781,60
28.	2521216701022	Teava din polietilena D-400 mm(Teava de protectie PE100 SDR26, PN6)	m	63,354	590,43	37 406,10
29.	2521216701301	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d-315mm	m	278,328	555,84	154 705,84
30.	2521216716032	Teava de otel d-425x7mm (teava de protectie din otel)	m	19,057	735,00	14 006,89
31.	2521216716033	Teava de otel d-450x16mm (teava de protectie din otel)	m	23,972	1 745,00	41 831,14
32.	2523156701811	Tub ROPAFS D-160mmx6m (PP multistrat SN8)	buc	1,214	103,14	125,21
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,124	1,55	116,43
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 440,318	1,55	8 432,50
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	97,000	80,00	7 760,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	94,000	150,00	14 100,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	77,000	360,00	27 720,00
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	79,000	425,00	33 575,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	77,000	300,00	23 100,00
40.	26611264331111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	49,000	350,00	17 150,00
41.	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	12,000	350,00	4 200,00
42.	2661126433151	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	10,000	580,00	5 800,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	20,000	580,00	11 600,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	52,000	850,00	44 200,00
45.	26611264331583	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2	buc	9,000	900,00	8 100,00
46.	266112643323	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-2	buc	17,000	900,00	15 300,00
47.	266114331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	14,000	580,00	8 120,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,020	880,00	2 657,60
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,503	880,00	40 042,64
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,806	650,00	5 073,90
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,640	500,00	5 320,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,858	15,00	192,87
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,826	14,00	235,56
54.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 825,500	14,00	25 557,00
55.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,525	800,00	7 620,00
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,715	100,00	571,50
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,307	19,00	898,83
58.	287527420000	Capacul cu rama din fonta*, „T”	buc	58,000	1 200,00	69 600,00
59.	287527420001	Capacul cu rama din fonta*, „T”	buc	14,000	1 200,00	16 800,00
60.	287527420022	Capacul cu rama din fonta*, „T”	buc	19,000	1 200,00	22 800,00
61.	2875274200701	Capacul cu rama din fonta*, „T”	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
62.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	35,565	11,00	391,22

63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	191,635	13,00	2 491,26
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,716	13,00	74,31
65.	4100126202818	Apa	m3	158,979	13,00	2 066,73
		Total materiale de construcții				2 093 199,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,523	48,00	3 769,10
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	45,353	75,00	3 401,47
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,262	85,00	3 337,27
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,530	55,00	249,15
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,114	200,00	1 022,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,696	110,00	2 056,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	289,677	450,00	130 354,65
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,307	200,00	461,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,147	400,00	42 858,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,361	400,00	6 544,40
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	157,100	400,00	62 840,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,652	20,00	233,04
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,427	65,00	417,76
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	45,353	25,00	1 133,83
15.	29522700037002	Betoniera 250 l cu cadere libera	h-ut	6,312	55,00	347,16
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	986,946	40,00	39 477,84
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,819	100,00	181,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,116	100,00	11,60
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	893,760	20,00	17 875,20
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,180	120,00	141,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,999	25,00	249,97
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,307	100,00	230,70
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,180	100,00	118,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	154,058	300,00	46 217,40
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,855	300,00	1 456,50
26.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	690,666	200,00	138 133,20
		Total utilaje de construcții				503 121,30

Total	lei	2 992 978,86
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	89 248,12
Cheltuieli de transport	2,00 %	41 863,99
Total	100,00 +	3 124 090,97
Cheltuieli de regie	7,00 %	218 686,37
Total	100,00 +	3 342 777,34
Beneficiu de deviz	3,00 %	100 283,32
Total	100,00 +	3 443 060,66
TVA	20,00 %	688 612,12

Total deviz:

**4 131 672,
78**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala****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. Lucrri de terasament				
1	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 264,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,37
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
3	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			1 152,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,07
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			58,80 58,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	35,00	58,80
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			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
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			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			27,55 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	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			27,55 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,30 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
12	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 (h=200mm)	m3			256,20 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
13	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 h=100mm)	m3			144,35 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
14	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 (umplutura de pamint la taluz, REC15; 76m3+84m3=)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,30 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
16	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint necesar pentru umplutura p/u poz.14)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
17	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,44 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
19	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 necesar pentru umplutura sector C1...3 P.1)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (in rezerva)	t			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
22	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			18,36 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,00	0,28
23	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 (manopera)	m2			12,60 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
		2. Tevi si armaturi				
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tevi PP SN4 multistrat, d-315mm K h-om - 1,4	m			324,67 19,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	19,11
	2521216700333	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d-315mm PP SN4 multistrat	m	1,0450	290,81	305,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
25	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,35 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	35,00	8,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,30
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tevi PP SN8 multistrat, d-315mm K h-om - 1,4	m			465,60 19,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	19,11
	2521216700332	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d-315mm PP SN8 multistrat	m	1,0450	425,00	446,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
27	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,35 8,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	35,00	8,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,30
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315mm (PE100 SDR17 PN10)	m			578,24 6,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,90
	2521216701301	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d-315mm	m	1,0150	555,84	569,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA10C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			21,00 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	35,00	21,00
30	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 (PVC, SN4) in coloane	m			449,66 13,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	13,65
	2521216700331	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D-400 mm PVC, SN4 in coloane	m	1,0450	415,00	435,87
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,01
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
31	AcA14B	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 160 mm x 6 m (PP multistrat SN8)	m			51,67 21,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6100	35,00	21,35
	2523156701811	Tub ROPAFS D-160mmx6m (PP multistrat SN8)	buc	0,1700	103,14	17,89
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	0,10	0,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,00	0,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	65,00	0,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	300,00	12,00
32	AcA10D	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 400 mm (Teava de protectie PE100 SDR26, PN6)	m			614,74 7,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,00	7,91
	2521216701022	Teava din polietilena D-400 mm(Teava de protectie PE100 SDR26, PN6)	m	1,0150	590,43	605,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	55,00	0,77
33	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 450x16 mm (teava de protectie din otel)	m			4 271,61 767,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	40,00	639,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	40,00	128,00
	2521216716033	Teava de otel d-450x16mm (teava de protectie din otel)	m	1,0030	1 745,00	1 750,26
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,00	42,51
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,20	431,64
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	400,00	1 280,00
34	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 425x7mm (teava de protectie din otel)	m			3 258,55 767,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	40,00	639,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	40,00	128,00
	2521216716032	Teava de otel d-425x7mm (teava de protectie din otel)	m	1,0030	735,00	737,20
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,00	42,51
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,20	431,64
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	400,00	1 280,00
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			6 693,60 2 729,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	40,00	2 333,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	40,00	396,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	400,00	3 964,00
36	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			328,96 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	40,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	9,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	11,00	53,95
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	100,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 425 mm	buc			328,97 160,80
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	40,00	160,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	9,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	11,00	53,96
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	100,00	1,60
38	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 450 mm	buc			411,51 201,20
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	40,00	201,20
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	9,00	140,81
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	11,00	67,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,75 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	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	20,00	5,88
40	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=35mm (S=1672m2)	m3			137,32 56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
41	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			13,92 5,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10 cm (50% materiale reutilizate)	m3			178,96 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3		210,00	105,00
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
43	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			100,69 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	35,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 150,00	95,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	110,00	1,10
44	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 - Incarcare in auto materiale demontate	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
45	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	200,00	36,40
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			51,60

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 15 km (Materiale la uzina de prelucrare)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			182,29
						13,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	35,00	13,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	210,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,96
		4. Camine, lucrari de constructie				
48	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			1 497,22
						485,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
49	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) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3			1 005,67
						226,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,55	434,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	120,00	90,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	146,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			360,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			300,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-6	buc			350,00
						0,00
	26611264331111	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-9	buc			425,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
56	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc			1 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420000	Capacul cu rama din fonta* „T”	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
57	AcE13A1	Scara metalica (959,9kg)	buc			231,70
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,5500	14,00	231,70
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,40
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
59	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			2 214,45
						555,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	35,00	388,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	47,11
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	880,00	110,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	11,00	79,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	12,00	21,75
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	16,00	338,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
60	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) (beton pentru jgheab suplimentar la norma)	m3			1 005,66
						226,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,55	434,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	120,00	90,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	210,00	146,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
61	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI11-10	buc			360,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
62	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI11-10-1	buc			300,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
63	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-6	buc			350,00
						0,00
	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
64	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-9	buc			425,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
65	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI10-1	buc			80,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
66	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
67	AcE13B1	Capac din fonta „T”	buc			1 200,00 0,00
	287527420022	Capacul cu rama din fonta*, „T”	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
68	AcE13A1	Scara metalica (204,6 kg)	buc			150,76 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,768421	14,00	150,76
69	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,40 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
70	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	m3			1 818,83 390,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	35,00	273,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	880,00	459,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	80,00	11,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	880,00	89,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	11,00	66,33
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	12,00	18,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	16,00	305,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,71
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,10
71	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-15	buc			580,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
72	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQII-15-2	buc			900,00 0,00
	26611264331583	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-2	buc	1,0000	900,00	900,00
73	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI5-6	buc			580,00 0,00
	2661126433151	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	580,00	580,00
74	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI5-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
75	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
76	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ7-3	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
77	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac T	buc			1 200,00 0,00
	2875274200701	Capacul cu rama din fonta*, T"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
78	AcE14B1	Scara metalica 249,3kg	buc			581,70 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,5500	14,00	581,70
79	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,40 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
80	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 203,94 338,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	35,00	236,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	880,00	460,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	120,00	17,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
81	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			580,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
82	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-2	buc			900,00 0,00
	266112643323	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	900,00	900,00
83	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			580,00 0,00
	266114331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	580,00	580,00
84	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
85	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KII-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
86	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
87	AcE14A1	Capac tip T	buc			1 200,00 0,00
	28752742001	Capacul cu rama din fonta*, T"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
88	AcE14A1	Scara metalica (411,7kg)	buc			411,70 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,407143	14,00	411,70

1	2	3	4	5	6	7
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,40 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
90	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			8,75 8,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (отмостка C1-43.....C1-79)	m3			315,46 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
92	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			100,69 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	35,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 150,00	95,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	110,00	1,10

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-2exp Retele exterioare canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 15 488 026,42 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta d-250mm	buc	6,000	8 900,00 0,00	53 400,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta d-100mm	buc	4,000	1 922,00 0,00	7 688,00 0,00
3	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse dn.250x250mm	buc	3,000	6 362,00 0,00	19 086,00 0,00
4	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse dn.300x150mm	buc	3,000	7 420,00 0,00	22 260,00 0,00
5	Pret de piata	Vantuz „Danfos” d-100mm (analog)	buc	2,000	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
6	Pret de piata	Клапан захлопка д-100мм	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
7	Pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ Л=1.2м	buc	12,000	2 500,00 0,00	30 000,00 0,00
8	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol 250x100	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
9	Pret de piata	Cruce din fonta cu flanse TF dn.250x250	buc	1,000	10 400,00 0,00	10 400,00 0,00
10	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol 250x100	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
11	Pret de piata	Cot din fonta 45gr, RGK, d-250mm (analog)	buc	4,000	5 912,00	23 648,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
12	Pret de piata	Cot din fonta 30gr, RGK, d-110mm (analog)	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
13	Pret de piata	Clapeta inversa din otel d-250mm	buc	2,000	8 900,00 0,00	17 800,00 0,00
14	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse dn.250x100mm	buc	2,000	5 470,00 0,00	10 940,00 0,00
15	Pret de piata	Mufta rastrubnaea dn.250mm	buc	4,000	1,00 0,00	4,00 0,00
16	Pret de piata	Cot din fonta 22gr30', RGK, dn-250mm (analog)	buc	8,000	4 350,00 0,00	34 800,00 0,00
17	Pret de piata	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250mm	buc	2,000	4 350,00 0,00	8 700,00 0,00
18	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm (analog)	buc	16,000	3 910,00 0,00	62 560,00 0,00
19	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 45gr, dn-250mm (analog)	buc	4,000	5 912,00 0,00	23 648,00 0,00
20	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm (analog)	buc	2,000	3 910,00 0,00	7 820,00 0,00
21	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm (analog)	buc	6,000	3 637,00 0,00	21 822,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			366 676,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 400,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				371 076,11
		2. Lucrari de montare				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d-250mm)	buc	6,000	158,00 35,00	948,00 210,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=100mm)	buc	4,000	19,25 19,25	77,00 77,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			64,58
		<i>Total</i>	100,00 +			1 089,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			218,12
		<i>Total</i>	100,00 +			1 307,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 346,93 287,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
24	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	71,870	922,50 0,00	66 299,85 0,00
25	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	20,730	1 264,49 0,00	26 212,95 0,00
26	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	13,510	1 152,01 0,00	15 563,70 0,00
27	TsA02E k=1,5	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 (Pamint ud)	m3	328,000	103,95 103,95	34 095,60 34 095,60
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren	m3	60,650	58,80 58,80	3 566,22 3 566,22

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (intersectii retele)				
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii rtele)	m3	18,940	88,55 88,55	1 677,13 1 677,13
30	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	88,650	436,00 0,00	38 651,60 0,00
31	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 (Deasupra tevilor)	m3	534,300	27,55 26,25	14 719,97 14 025,38
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	83,310	724,30 308,70	60 341,43 25 717,79
33	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 (intersectii d eretele)	m3	80,590	10,85 10,85	874,40 874,40
34	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 (la intersectii cu retele)	m3	80,590	27,55 26,25	2 220,28 2 115,51
35	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	955,450	256,20 40,95	244 786,25 39 125,69

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (h=200)				
36	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 (h=100)	m3	602,950	144,35 21,35	87 035,88 12 873,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	2 025,730	10,00 0,00	20 257,40 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,580	173,44 12,60	2 702,13 196,31
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	18,850	220,00 0,00	4 147,00 0,00
40	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	2 500,000	18,36 12,60	45 907,75 31 500,00
41	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 (manopera)	m2	2 500,000	12,60 12,60	31 500,00 31 500,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				700 559,54 197 267,03
		3.2. Tevi si armaturi				
42	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m	31,700	1 703,65 79,80	54 005,55 2 529,66
43	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit,	m	3 646,400	1 698,39 79,80	6 193 019,76 290 982,72

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)				
44	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16, clasa B)	m	2 226,000	1 540,80 79,80	3 429 827,53 177 634,80
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	10,000	37,95 19,95	379,50 199,50
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse d-250x250mm, montare)	buc	3,000	183,86 64,75	551,58 194,25
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (teu redus din fonta d-300x150mm - montarea)	buc	3,000	292,36 89,25	877,08 267,75
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Vantuz d=100mm - montarea)	buc	2,000	90,26 31,15	180,52 62,30
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (клапан захлопка d=100мм - montare)	buc	2,000	19,25 19,25	38,50 38,50
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (adaptor flansa PE100, SDR9 d=110mm)	buc	2,000	508,30 48,00	1 016,60 96,00
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc	12,000	2 757,45 114,45	33 089,40 1 373,40

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d-110mm)	buc	2,000	213,26 31,15	426,52 62,30
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc	3,000	149,07 22,75	447,21 68,25
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol d-250x100)	buc	1,000	2 383,86 64,75	2 383,86 64,75
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(Patrubok d-110mm, l=0,2m)	buc	3,000	508,30 48,00	1 524,90 144,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse TF d-250x250mm - montare)	buc	1,000	183,86 64,75	183,86 64,75
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, SDR9, D-110mm)	buc	2,000	1 023,40 48,00	2 046,80 96,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse Svobodnii Socol d-250x100mm)	buc	1,000	2 383,86 64,75	2 383,86 64,75
59	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din fonta 45gr, RGK, DN-250mm)	buc	4,000	6 387,99 168,70	25 551,95 674,80

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta 30gr, rgk, dn-110mm)	buc	2,000	$\frac{1\,240,17}{73,50}$	$\frac{2\,480,35}{147,00}$
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa otel dn-250mm)	buc	2,000	$\frac{11\,694,00}{35,00}$	$\frac{23\,388,00}{70,00}$
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flanse d-250x100mm- montare)	buc	2,000	$\frac{183,86}{64,75}$	$\frac{367,72}{129,50}$
63	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (mufta rastrubnaea)	buc	4,000	$\frac{4\,275,39}{168,70}$	$\frac{17\,101,55}{674,80}$
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 22gr30', RGK, Dn.250mm)	buc	8,000	$\frac{4\,747,89}{168,70}$	$\frac{37\,983,10}{1\,349,60}$
65	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn-250mm)	buc	2,000	$\frac{4\,747,89}{168,70}$	$\frac{9\,495,77}{337,40}$
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm)	buc	16,000	$\frac{4\,590,39}{168,70}$	$\frac{73\,446,20}{2\,699,20}$
67	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK	buc	4,000	$\frac{6\,387,99}{168,70}$	$\frac{25\,551,95}{674,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		45gr, dn-250mm)				
68	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm)	buc	2,000	4 275,39 168,70	8 550,77 337,40
69	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm)	buc	6,000	4 002,39 168,70	24 014,32 1 012,20
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				9 970 314,71 482 050,38
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)- L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 070,000	21,22 11,60	22 705,40 12 412,00
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177m2)	m3	41,190	137,32 56,00	5 656,24 2 306,64
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	117,700	13,92 5,01	1 638,89 589,09
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,850	315,46 34,65	18 564,65 2 039,13
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolare)	m3	58,850	315,46 34,65	18 564,65 2 039,13
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	1 177,000	108,87 4,00	128 135,28 4 708,00
76	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 - incarcare in auto materiale demontate	100 m3	1,590	1 170,00 0,00	1 860,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t	79,450	36,40 0,00	2 892,00 0,00
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzinade prelicrare)	t	177,070	51,60 0,00	9 136,80 0,00
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,590	182,40 13,30	290,02 21,14
		Total Demolarea si restabilirea drumului (REC33)- L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2 Inklusiv salariu				209 444,23 24 115,13
		3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (supoturi verticale din beton M150 in canale)	m3	5,550	1 369,48 341,20	7 600,60 1 893,64
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	15,700	89,58 58,45	1 406,46 917,67
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,500	21,84 7,40	819,12 277,50
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,300	56,10 38,50	72,93 50,05
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi orizontale din beton M150 in canale)	m3	21,800	1 369,44 341,20	29 853,87 7 438,16
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi din beton M150 la	m3	4,500	1 369,36 341,20	6 162,12 1 535,40

1	2	3	4	5	6	7
		pante)				
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	27,000	89,57 58,45	2 418,52 1 578,15
		Total Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante Inklusiv salariu				48 333,62 13 690,57
		3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa sub fundatie)	m3	2,240	1 147,10 176,75	2 569,50 395,92
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm)	buc	2,000	2 873,45 50,75	5 746,89 101,50
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Cr1, CPr-3)	m3	9,440	1 214,94 124,25	11 469,04 1 172,92
90	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,520	61,12 33,25	4 615,61 2 511,04
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	97,800	28,84 1,77	2 820,13 173,59
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi de plansee P24d-5)	buc	2,000	2 873,45 50,75	5 746,89 101,50
93	CP16B	Montarea elementelor	buc	4,000	2 873,45	11 493,79

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi de plansee P2-5B)			50,75	203,00
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc	4,000	1 447,22 72,00	5 788,88 288,00
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	40,600	20,62 5,95	837,30 241,57
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,420	56,10 38,50	79,66 54,67
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3	1,330	1 855,51 390,61	2 467,83 519,51
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-15	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII1-15-1	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-6				
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQO-1	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
103	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(scara metalica 16,2 kg)	buc	1,000	226,80 0,00	226,80 0,00
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac T	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,600	1 777,01 320,60	8 174,26 1 474,76
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQI-20	buc	2,000	955,00 0,00	1 910,00 0,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIIP1-20-1	buc	2,000	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII20-9	buc	2,000	1 325,00 0,00	2 650,00 0,00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1				
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34,16kg)	buc	2,000	239,12 0,00	478,24 0,00
111	AcE15B1	Capac tip T	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3	0,780	2 678,36 530,26	2 089,12 413,60
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana IO KIQI-10	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQI1-10-1	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQ10-9	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
117	AE10B1	Capac tip T	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2 17,08kg)	buc	1,000	239,12 0,00	239,12 0,00
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,360	56,10 38,50	132,39 90,86
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi M150 in fintini)	m3	0,800	1 369,14 341,20	1 095,31 272,96
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,270	303,94	1 297,81

1	2	3	4	5	6	7
		H=10cm			34,65	147,95
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	42,720	108,87 4,00	4 651,02 170,88
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 344,59 8 334,23
		<i>Total</i>	lei			11 016 996,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			163 227,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			192 850,12
		<i>Total</i>	100,00 +			11 373 074,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			796 115,23
		<i>Total</i>	100,00 +			12 169 189,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			365 075,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 534 265,6 4 725 457,34

		Total	lei		12 906 688,68
		TVA	20,00 %		2 581 337,74
		Total deviz: Inclusiv salariu			15 488 026,42 725 744,34

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-2exp Retele exterioare canalizare sub presiune.

Valoarea de deviz 15 488 026,42 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 № 3241-2-2exp:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,024	35,00	280,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	318,924	40,00	12 756,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,912	40,00	156,48
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,400	35,00	364,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	157,213	35,00	5 502,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 800,000	35,00	63 000,00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	121,972	40,00	4 878,88
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	285,704	40,00	11 428,16
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	35,00	68,25
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13 817,659	35,00	483 618,07
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,588	35,00	195,58
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,775	40,00	351,00
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,027	35,00	490,95
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 471,877	35,00	86 515,69
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,848	35,00	519,67
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,655	35,00	722,93
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,735	35,00	2 895,73
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 485,677	35,00	51 998,69
		Total manopera				725 744,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,562	8,00	4,50
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	126,002	16,00	2 016,03
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,237	1 250,00	126 546,25
4.	12121233333	Teu egal din fonta cu flanse dn.250x250mm	buc	3,000	6 362,00	19 086,00
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	11 535,608	0,01	115,35
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,424	210,00	28 439,04
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,659	170,00	622,03
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,910	200,00	982,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	618,332	120,00	74 199,84
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	979,336	210,00	205 660,56
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,254	5,00	1,27
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	47,211	11,00	519,32

13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,113	700,00	79,10
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,088	700,00	61,60
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,132	2 900,00	382,80
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	2 900,00	220,40
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,076	2 900,00	220,40
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	2 900,00	8,70
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,088	2 900,00	255,20
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,252	80,00	100,16
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,500	2 900,00	7 250,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	29,340	5,00	146,70
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,307	80,00	664,56
24.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	16 844,988	0,50	8 422,49
25.	2224200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
26.	2320156200901	Motorina	kg	10,542	12,00	126,51
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,508	18,00	9,15
28.	2320187315789	Decofrol	kg	9,062	18,00	163,12
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,969	9,00	755,72
30.	23221323244	Cot din fonta cu RGK 45gr, dn-250mm (analog)	buc	4,000	5 912,00	23 648,00
31.	232222323244	Cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm (analog)	buc	6,000	3 637,00	21 822,00
32.	2322323244	Cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm (analog)	buc	16,000	3 910,00	62 560,00
33.	23223243244	Cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm (analog)	buc	2,000	3 910,00	7 820,00
34.	232456789	Mufta rastrubnaea dn,250mm	buc	4,000	1,00	4,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354	20,00	7,08
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	32,00	5,09
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	30,00	3,60
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,863	35,00	30,22
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,528	30,00	15,84
40.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,254	30,00	7,62
41.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,559	18,00	10,06
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	66,054 0,226	11,00 13,00	726,58 2,94
43.	252233304840	Teava din PE100 SDR17 D-200mm	m	1,200	300,00	360,00
44.	252315221111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Patrubok d=110mm, l=0,2m	buc	3,030	290,00	878,70
45.	252315671333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Adaptor flansa PE100 SDR9 d=110mm	buc	2,020	290,00	585,80
46.	25231567138331 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE100 SDR9, D-110mm	buc	2,020	800,00	1 616,00
47.	26322800600	Element prefabricat.Placa de fund d-30-25	buc	2,020	2 700,00	5 454,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	97,232	1,55	150,71
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,120	1,55	124,19
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,707	1,55	5,75
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,55	1,99
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,00	0,00
53.	26552800600	Element prefabricat.Placa de plansee P2-5B	buc	4,040	2 700,00	10 908,00
54.	2661123321521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	580,00	580,00
55.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	110,00	453,31
56.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,00	320,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	360,00	360,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	425,00	425,00
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	580,00	580,00

61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	955,00	1 910,00
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 325,00	2 650,00
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 325,00	2 650,00
66.	2663102100000	Beton	m3	2,319	880,00	2 040,72
67.	2663102100022	Beton M150	m3	4,681	950,00	4 446,95
68.	2663102100023	Beton M150	m3	22,679	950,00	21 545,05
69.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,551	880,00	484,88
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,215	880,00	189,20
71.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,080	950,00	76,00
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,356	950,00	12 688,20
73.	266312202100000	Beton M150	m3	5,774	950,00	5 485,30
74.	26633300000	Beton M150	m3	0,832	950,00	790,40
75.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,032	650,00	20,80
76.	2664102101126	Var	kg	0,087	15,00	1,30
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,437	650,00	284,05
78.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,194	650,00	126,10
79.	26663330600	Element prefabricat.Placa de plansee P24d-5	buc	2,020	2 700,00	5 454,00
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,745	500,00	1 872,50
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,016	15,00	15,24
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,489	14,00	6,85
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,977	14,00	153,68
84.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,200	12,00	26,40
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,375	12,00	4,50
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,978	12,00	11,74
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	12,00	0,32
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,500	14,00	525,00
89.	28112305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	14,00	239,12
90.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	41,331	14,00	578,63
91.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,500	800,00	6 000,00
92.	2811236344	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	14,00	478,24
93.	28112365661	Scara cu vanguri din otel 16,2kg	kg	16,200	14,00	226,80
94.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,500	100,00	450,00
95.	2873122004100	Plase sudate	kg	98,778	25,00	2 469,45
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,266	19,00	43,05
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	37,250	19,00	707,75
98.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,319	25,00	32,97
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,601	37,00	22,24
100.	287411412442616	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc d-250 mm, PN16	kg	26 940,165	14,00	377 162,31
101.	287411412442620	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc d-250 mm, PN20	kg	44 130,556	14,00	617 827,78
102.	287411412442625	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc d-250 mm, PN25	kg	383,649	14,00	5 371,09
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	136,000	12,00	1 632,00
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,656	8,00	181,25
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,656	1,00	22,66
106.	2874117300055	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Clapeta inversa otel dn-250mm	buc	2,060	11 200,00	23 072,00
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,378	1,00	0,38
108.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,200	25,00	55,00
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,063	25,00	1,57
110.	2875233001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
111.	287527333100	Piese de legatura.Flansa libera d-110mm	buc	2,000	123,00	246,00

112.	2875274109201	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm PN25 , clasa B	m	33,304	1 315,00	43 794,76
113.	2875274109202	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm PN20 , clasa B	m	3 830,908	1 310,00	5 018 489,48
114.	2875274109203	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm PN16 , clasa B	m	2 338,636	1 160,00	2 712 817,76
115.	2875274110003	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn-250mm	buc	2,100	4 350,00	9 135,00
116.	287527411001	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta 30gr. RGK, dn-110mm	buc	2,100	1 100,00	2 310,00
117.	287527411006	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm	buc	2,100	3 900,00	8 190,00
118.	287527411007	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 45gr, dn-250mm	buc	4,200	5 912,00	24 830,40
119.	287527411014	Piese de legatura.Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii socol d-250x100mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
120.	28752741102	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta 22gr30', RGK, Dn-250mm	buc	8,400	4 350,00	36 540,00
121.	287527411044	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm	buc	16,800	4 200,00	70 560,00
122.	2875274113333	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta 45gr, RGK, Dn-250mm	buc	4,200	5 912,00	24 830,40
123.	2875274115555	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm	buc	6,300	3 640,00	22 932,00
124.	287527413000	Piesa de legatura din fonta.Mufta rastrubnaea	buc	4,200	3 900,00	16 380,00
125.	287527414444	Piese de legatura.Trecere din fonta cu flanse Svobodnii Socol d-250x100mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
126.	287527420003	Capac cu rama din fonta cu piesa suport CTO-1	buc	4,080	1 200,00	4 896,00
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,266	25,00	56,65
128.	287533330001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
129.	311212112112	Vana din fonta d-250mm	buc	6,000	8 900,00	53 400,00
130.	3112121121212	Vana din fonta d-100mm	buc	4,000	1 922,00	7 688,00
131.	323233355	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Patrubok gl. konet l=1,2m	buc	12,240	2 500,00	30 600,00
132.	32344553333	Vantuz „Danfos" d-100mm (analog)	buc	2,000	1 900,00	3 800,00
133.	33322232	Teu redus din fonta cu flanse dn.300x150mm	buc	3,000	7 420,00	22 260,00
134.	34545578765	Clapeta inversa din otel dn.250mm	buc	2,000	8 900,00	17 800,00
135.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1 702,742	1,00	1 702,74
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,127	2,20	2,48
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 624,595	13,00	21 119,74
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,474	13,00	45,18
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,00	0,04
140.	4100126202818	Apa	m3	12,197	13,00	158,55
141.	4334440000009	Cruce din fonta cu flanse TF dn.250x250	buc	1,000	10 400,00	10 400,00
142.	43411111111	Патрубок гл. конец ПФГ л=1.2м	buc	12,000	2 500,00	30 000,00
143.	4455554121	Teu din fonta cu flanse dn.250x100mm	buc	2,000	5 470,00	10 940,00
144.	45265768900	Cot din fonta 30gr, RGK, d-110mm (analog)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
145.	4565768900	Cot din fonta 45gr, RGK, d-250mm (analog)	buc	4,000	5 912,00	23 648,00
146.	5455422333	Клапан захлопка д-100мм	buc	2,000	150,00	300,00
147.	5456000999999	Cot din fonta 22gr30', RGK. d-250mm (analog)	buc	8,000	4 350,00	34 800,00
148.	76766744444	Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol 250x100	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
149.	8782786378	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250mm	buc	2,000	4 350,00	8 700,00
		Total materiale de construcții				10 009 181,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,227	48,00	2 458,90
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,868	225,60	195,82
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	31,922	75,00	2 394,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,613	85,00	2 177,11
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1 180,820	155,70	183 853,68

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,600	200,00	720,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,619	200,00	123,80
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,281	110,50	141,56
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,560	55,00	415,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,600	200,00	720,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,197	48,00	585,46
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244,304	450,00	109 936,80
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,624	200,00	324,80
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,629	400,00	38 651,60
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,900	400,00	2 760,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,896	20,00	17,92
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	59,041	65,00	3 837,67
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,922	25,00	798,05
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	13,680	55,00	752,41
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	24,782	20,00	495,64
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	865,591	40,00	34 623,64
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,482	100,00	48,20
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	314,580	25,00	7 864,50
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	18,850	120,00	2 262,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	28,388	25,00	709,71
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,624	100,00	162,40
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,160	100,00	1 116,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,560	100,00	756,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,850	100,00	1 885,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	720,812	300,00	216 243,60
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,510	300,00	453,00
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	161,431	200,00	32 286,20
		Total utilaje de constructii				649 771,42

Total	lei	12 906 688,6 8
TVA	20,00 %	2 581 337,74

Total deviz:

**15 488 02
6,42**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Vana din fonta d-250mm	buc			8 900,00 0,00
	311212112112	Vana din fonta d-250mm	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
2	Pret de piata	Vana din fonta d-100mm	buc			1 922,00 0,00
	3112121121212	Vana din fonta d-100mm	buc	1,0000	1 922,00	1 922,00
3	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flanse dn.250x250mm	buc			6 362,00 0,00
	12121233333	Teu egal din fonta cu flanse dn.250x250mm	buc	1,0000	6 362,00	6 362,00
4	Pret de piata	Teu redus din fonta cu flanse dn.300x150mm	buc			7 420,00 0,00
	33322232	Teu redus din fonta cu flanse dn.300x150mm	buc	1,0000	7 420,00	7 420,00
5	Pret de piata	Vantuz „Danfos” d-100mm (analog)	buc			1 900,00 0,00
	32344553333	Vantuz „Danfos” d-100mm (analog)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
6	Pret de piata	Клапан захлопка д-100мм	buc			150,00 0,00
	5455422333	Клапан захлопка д-100мм	buc	1,0000	150,00	150,00
7	Pret de piata	Патрубок гл. конец ПФГ л=1.2м	buc			2 500,00 0,00
	43411111111	Патрубок гл. конец ПФГ л=1.2м	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
8	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol 250x100	buc			2 200,00 0,00
	76766744444	Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol 250x100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
9	Pret de piata	Cruce din fonta cu flanse TF dn.250x250	buc			10 400,00 0,00
	4334440000009	Cruce din fonta cu flanse TF dn.250x250	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
10	Pret de piata	Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol 250x100	buc			2 200,00 0,00
	76766744444	Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol 250x100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
11	Pret de piata	Cot din fonta 45gr, RGK, d-250mm (analog)	buc			5 912,00 0,00
	4565768900	Cot din fonta 45gr, RGK, d-250mm (analog)	buc	1,0000	5 912,00	5 912,00
12	Pret de piata	Cot din fonta 30gr, RGK, d-110mm (analog)	buc			1 800,00 0,00
	45265768900	Cot din fonta 30gr, RGK, d-110mm (analog)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13	Pret de piata	Clapeta inversa din otel d-250mm	buc			8 900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34545578765	Clapeta inversa din otel dn.250mm	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
14	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse dn.250x100mm	buc			5 470,00
						0,00
	4455554121	Teu din fonta cu flanse dn.250x100mm	buc	1,0000	5 470,00	5 470,00
15	Pret de piata	Mufta rastrubnaea dn.250mm	buc			1,00
						0,00
	232456789	Mufta rastrubnaea dn.250mm	buc	1,0000	1,00	1,00
16	Pret de piata	Cot din fonta 22gr30', RGK, dn-250mm (analog)	buc			4 350,00
						0,00
	5456000999999	Cot din fonta 22gr30', RGK. d-250mm (analog)	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
17	Pret de piata	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250mm	buc			4 350,00
						0,00
	8782786378	Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn250mm	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
18	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm (analog)	buc			3 910,00
						0,00
	2322323244	Cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm (analog)	buc	1,0000	3 910,00	3 910,00
19	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 45gr, dn-250mm (analog)	buc			5 912,00
						0,00
	23221323244	Cot din fonta cu RGK 45gr, dn-250mm (analog)	buc	1,0000	5 912,00	5 912,00
20	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm (analog)	buc			3 910,00
						0,00
	23223243244	Cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm (analog)	buc	1,0000	3 910,00	3 910,00
21	Pret de piata	Cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm (analog)	buc			3 637,00
						0,00
	232222323244	Cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm (analog)	buc	1,0000	3 637,00	3 637,00
		2. Lucrari de montare				
22	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta d-250mm)	buc			158,00
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta d=100mm)	buc			19,25
						19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
25	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 264,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,49
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat	100 m3			1 152,01
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,01
27	TsA02E k=1,5	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 (Pamint ud)	m3			103,95 103,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	103,95
28	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii retele)	m3			58,80 58,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	35,00	58,80
29	TsA07B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (intersectii rtele)	m3			88,55 88,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5300	35,00	88,55
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
31	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 (Deasupra tevilor)	m3			27,55 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,30 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
33	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 (intersectii d erețele)	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
34	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 (la intersectii cu retele)	m3			27,55 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
35	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 (h=200)	m3			256,20 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			144,35

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (h=100)				21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,44 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
40	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			18,36 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,00	0,28
41	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 (manopera)	m2			12,60 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
		3.2. Tevi si armaturi				
42	Aca01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN25, clasa B)	m			1 703,65 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	35,00	79,80
	2875274109201	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm PN25 , clasa B	m	1,0200	1 315,00	1 381,54
	287411412442625	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc d-250 mm, PN25	kg	11,7500	14,00	169,44
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	1,00	0,29
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	0,01	0,02
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,00	3,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	155,70	31,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
43	Aca01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN20, clasa B)	m			1 698,39 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	35,00	79,80
	2875274109202	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm PN20 , clasa B	m	1,0200	1 310,00	1 376,29
	287411412442620	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc d-250 mm, PN20	kg	11,7500	14,00	169,43
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	1,00	0,29
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	0,01	0,02
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,00	3,35
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	155,70	31,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
44	AcA01E	Montarea conductei din fontă de presiune, cu mufa, etansate cu frînghie gudronată și plumb topit, având diametrul de 250 mm (teava din fontă PN16, clasa B)	m			1 540,80 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,2800	35,00	79,80
	2875274109203	Tub fontă presiune cu mufa d=250mm PN16, clasa B	m	1,0200	1 160,00	1 218,70
	287411412442616	Piesa de legătură din fontă de presiune Kg/buc d=250 mm, PN16	kg	11,7500	14,00	169,44
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepă gudronat	kg	0,2800	1,00	0,29
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	0,01	0,02
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,50	1,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,00	3,35
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	155,70	31,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
45	AcA01E1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			37,95 19,95
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5700	35,00	19,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fontă cu flanse d=250x250mm, montare)	buc			183,86 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
47	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 300-400 mm (teu redus din fontă d=300x150mm - montare)	buc			292,36 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,5500	35,00	89,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Vantuz d=100mm - montare)	buc			90,26 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (клапан захлопка d=100мм - montare)	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	35,00	19,25
50	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 110 mm. (adaptor flansa PE100, SDR9 d=110mm)	buc			508,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671333	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu).Adaptor flansa PE100 SDR9 d=110mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
51	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm (патрубок гл. конец) l=1,2m	buc			2 757,45 114,45
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	35,00	114,45
	323233355	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Patrubok gl. konet l=1,2m	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d-110mm)	buc			213,26 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527333100	Piese de legatura.Flansa libera d-110mm	buc	1,0000	123,00	123,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, PE100, SDR17 (l=500mm)	buc			149,07 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	252233304840	Teava din PE100 SDR17 D-200mm	m	0,4000	300,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
54	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii Socol d-250x100)	buc			2 383,86 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274111014	Piese de legatura.Trecere din fonta cu flanse XF Svobodnii socol d-250x100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.(Patrubok d-110mm, l=0,2m)	buc			508,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315221111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Patrubok d=110mm, l=0,2m	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (cruce din fonta cu flanse TF d-250x250mm - montare)	buc			183,86 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, SDR9, D-110mm)	buc			1 023,40 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671383311	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE100 SDR9, D-110mm	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (trecere din fonta cu flanse Svobodnii Socol d-250x100mm)	buc			2 383,86 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	287527414444	Piese de legatura.Trecere din fonta cu flanse Svobodnii Socol d-250x100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
59	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm	buc			6 387,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot din fonta 45gr, RGK, DN-250mm)				168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	2875274113333	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta 45gr, RGK, Dn-250mm	buc	1,0000	5 912,00	6 207,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
60	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta 30gr, rgk, dn-110mm)	buc			1 240,17 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	35,00	73,50
	287527411001	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta 30gr. RGK, dn-110mm	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,01	0,01
61	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Clapeta inversa otel dn-250mm)	buc			11 694,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874117300055	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Clapeta inversa otel dn-250mm	buc	1,0000	11 200,00	11 536,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (teu din fonta cu flanse d-250x100mm-montare)	buc			183,86 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
63	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (mufta rastrubnaea)	buc			4 275,39 168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	287527413000	Piesa de legatura din fonta.Mufta rastrubnaea	buc	1,0000	3 900,00	4 095,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
64	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta 22gr30', RGK, Dn.250mm)	buc			4 747,89 168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	28752741102	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta 22gr30', RGK, Dn-250mm	buc	1,0000	4 350,00	4 567,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
65	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn-250mm)	buc			4 747,89 168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	2875274110003	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu 2 mufe 22gr30', dn-250mm	buc	1,0000	4 350,00	4 567,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
66	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm)	buc			4 590,39 168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	287527411044	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 10gr, dn-250mm	buc	1,0000	4 200,00	4 410,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
67	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK 45gr, dn-250mm)	buc			6 387,99 168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	287527411007	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 45gr, dn-250mm	buc	1,0000	5 912,00	6 207,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
68	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm)	buc			4 275,39 168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	287527411006	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 15gr, dn-250mm	buc	1,0000	3 900,00	4 095,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
69	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm)	buc			4 002,39 168,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	35,00	168,70
	2875274115555	Piesa de legatura din fonta.Cot din fonta cu RGK 30gr, dn-250mm	buc	1,0000	3 640,00	3 822,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	0,01	0,02
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului (REC33)- L=535m cu l=2,2m; S=1177,0m2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,22 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	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	25,00	7,35
71	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=35mm (S=1177m2)	m3			137,32 56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
72	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			13,92 5,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	35,00	5,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,46 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de la demolare)	m3			315,46 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
75	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			108,87 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	103,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	48,00	0,48
76	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 - incarcare in auto materiale demontate	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
77	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (gunoi)	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	200,00	36,40
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (materiale la uzinate prelucrare)	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
79	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			182,40 13,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	35,00	13,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	210,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,05
		3.4. Suporturi din beton verticale si orizontale (REC32), suporturi la pante				
80	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (supoturi verticale din beton M150 in canale)	m3			1 369,48 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266312202100000	Beton M150	m3	1,0300	950,00	988,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
81	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			89,58 58,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	35,00	58,45
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 900,00	9,05
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 900,00	5,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	700,00	1,43
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	12,00	0,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	110,50	3,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,84 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
83	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			56,10 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
84	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suporturi orizontale din beton M150 in canale)	m3			1 369,44 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100023	Beton M150	m3	1,0300	950,00	988,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
85	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi din beton M150 la pante)	m3			1 369,36 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100022	Beton M150	m3	1,0300	950,00	988,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
86	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			89,57 58,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	35,00	58,45
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 900,00	8,91
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 900,00	6,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	700,00	1,45
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	12,00	0,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	110,50	3,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		3.5. Camine, lucrari de constructie				
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (sapa sub fundatie)	m3			1 147,10 176,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	880,00	911,04
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (placa de fund D30-25 pe un strat de mortar 2 cm)	buc			2 873,45 50,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	650,00	2,60
	26322800600	Element prefabricat.Placa de fund d-30-25	buc	1,0100	2 700,00	2 727,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
89	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Cr1, CPr-3)	m3			1 214,94 124,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	35,00	94,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	950,00	1 007,87
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	650,00	13,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,55	15,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	20,00	11,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	225,60	20,74
90	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			61,12 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	700,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
91	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,84 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi de plansee P24d-5)	buc			2 873,45 50,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	650,00	2,60
	26663330600	Element prefabricat.Placa de plansee P24d-5	buc	1,0100	2 700,00	2 727,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
93	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi de plansee P2-5B)	buc			2 873,45 50,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	650,00	2,60
	26552800600	Element prefabricat.Placa de plansee P2-5B	buc	1,0100	2 700,00	2 727,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
94	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Montare capac din fonta cu piesa suport CTO-1)	buc			1 447,22 72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	40,00	72,00
	2875274200003	Capac cu rama din fonta cu piesa suport CTO-1	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,55	26,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	120,00	7,83
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	110,00	113,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	13,00	0,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
95	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			20,62 5,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	35,00	5,95
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	37,00	0,38
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			56,10 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
97	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CC-1)	m3			1 855,51 390,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	35,00	273,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	80,00	11,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	650,00	53,76
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	880,00	89,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	11,00	66,33
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	12,00	18,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	16,00	305,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,66
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,09
98	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-15	buc			580,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
99	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPII-15-1	buc			900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
100	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
101	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ15-6	buc			580,00 0,00
	2661123321521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	580,00	580,00
102	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
103	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.(scara metalica 16,2 kg)	buc			226,80 0,00
	28112365661	Scara cu vanguri din otel 16,2kg	kg	16,2000	14,00	226,80
104	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac T	buc			1 200,00 0,00
	287533330001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
105	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 777,01 320,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	35,00	224,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	35,00	96,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	546,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,08

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	880,00	79,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	9,00	63,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	11,00	86,14
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	12,00	15,66
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	16,00	257,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	100,00	5,50
106	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-20	buc			955,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	955,00	955,00
107	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIPI1-20-1	buc			1 325,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
108	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII20-9	buc			1 325,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
109	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII0-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
110	AcE15B1	Scara metalica C-2 (34,16kg)	buc			239,12 0,00
	2811236344	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	14,00	239,12
111	AcE15B1	Capac tip T	buc			1 200,00 0,00
	2224200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
112	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (CC-2)	m3			2 678,36 530,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	35,00	371,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	880,00	242,56
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	950,00	97,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	11,00	44,67
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,00	38,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	16,00	547,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,85
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	18,97
113	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subteranaIO KII-10	buc			360,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
114	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIPI1-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
115	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
116	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIȚO-1				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
117	AE10B1	Capac tip T	buc			1 200,00 0,00
	2875233001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
118	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. (C-2 17,08kg)	buc			239,12 0,00
	28112305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	14,00	239,12
119	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			56,10 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,11
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
120	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suporturi M150 in fintini)	m3			1 369,14 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	26633300000	Beton M150	m3	1,0300	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3			303,94 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,98
	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	85,00	17,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,15
122	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			108,87 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	103,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	48,00	0,48

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-3exp
Retele exterioare de canalizare menajera.De la C1-82 pina la ce existent
„Acvaproiect” (REC22, 23, 24)

Valoarea de deviz 804 965,69 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	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,360	1 012,50 0,00	2 389,50 0,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	19,220	922,50 0,00	17 730,45 0,00
3	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	0,200	1 152,00 0,00	230,40 0,00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectie cu retele)	m3	37,940	58,80 58,80	2 230,86 2 230,86

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,400	72,10 72,10	4 859,54 4 859,54
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3	37,940	10,85 10,85	411,63 411,63
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3	37,940	27,55 26,25	1 045,24 995,92
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,100	436,00 0,00	8 763,60 0,00
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 (deasupra tevii)	m3	92,700	27,55 26,25	2 553,89 2 433,38
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	19,170	724,30 308,70	13 884,81 5 917,77
11	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	51,630	256,20 40,95	13 227,65 2 114,24
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,	m3	107,900	144,35 21,35	15 575,30 2 303,66

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pamint nisipos				
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	120,770	10,00 0,00	1 207,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	173,44 12,60	130,08 9,45
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,340	187,00 0,00	3 803,58 0,00
16	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	850,000	18,36 12,60	15 608,63 10 710,00
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 (manopera)	m2	850,000	12,60 12,60	10 710,00 10 710,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				114 362,76 42 696,45
		2. Tevi si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tevi PP SN4 multistrat, d-315mm K-h-om - 1,4	m	980,800	332,42 26,75	326 034,25 26 240,34
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	14,35 8,05	86,10 48,30
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				326 120,35 26 288,64
		3. Camine, lucrari de constructie (C1-82... C1-108)				
20	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	11,770	1 497,21 485,45	17 622,12 5 713,75

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	19,000	360,00 0,00	6 840,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-1	buc	19,000	300,00 0,00	5 700,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	11,000	350,00 0,00	3 850,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	14,000	425,00 0,00	5 950,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	19,000	80,00 0,00	1 520,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	19,000	150,00 0,00	2 850,00 0,00
27	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	3,780	2 210,82 555,45	8 356,90 2 099,61
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc	6,000	360,00 0,00	2 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII-10-1	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-6	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc	5,000	425,00 0,00	2 125,00 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIIQ-1	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
34	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc	25,000	1 200,00 0,00	30 000,00 0,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274,9 kg)	buc	25,000	153,94 0,00	3 848,60 0,00
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,620	58,40 38,50	561,77 370,37
37	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	3,710	1 158,17 337,40	4 296,80 1 251,77
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	883,50 0,00	1 767,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15				
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-2	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-6	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	5,000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
44	AcE11A1	Capac tip T	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1kg)	buc	2,000	385,70 0,00	771,40 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,930	58,41 38,50	112,73 74,31
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	54,000	8,75 8,75	472,50 472,50
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 CAMINE)	m3	14,420	303,96	4 383,08

1	2	3	4	5	6	7
					34,65	499,66
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	144,180	108,87 4,00	15 696,47 576,72
		Total Camine, lucrari de constructie (C1-82... C1-108) Inklusiv salariu				132 604,37 11 058,69

		Total	lei	573 087,48
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	18 009,85
		Cheltuieli de transport	4,00 %	17 563,17
		Total	100,00 +	608 660,50
		Cheltuieli de regie	7,00 %	42 606,23
		Total	100,00 +	651 266,73
		Beneficiu de deviz	3,00 %	19 538,01
		Total	100,00 +	670 804,74
		TVA	20,00 %	134 160,95
		Total deviz: Inklusiv salariu		804 965,69 80 043,78

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-3exp
Retele exterioare de canalizare menajera.De la C1-82 pina la ce existent
„Acvaproiect" (REC22, 23, 24)

Valoarea de deviz 804 965,69 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 № 3241-2-3exp:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,620	35,00	56,70
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	612,000	35,00	21 420,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,418	40,00	576,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	932,430	35,00	32 635,05
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,705	35,00	444,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	495,949	35,00	17 358,21
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,880	35,00	415,80
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,678	35,00	2 718,72
9.	9312040019600	Sapator	h-om	126,226	35,00	4 417,90
		Total manopera				80 043,78

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	79,936	16,00	1 278,98
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,967	1 250,00	14 958,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,005	210,00	211,05
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,433	170,00	73,61
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,583	200,00	3 316,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,493	120,00	13 499,16
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,921	210,00	11 113,41
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,578	5,00	2,88
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,407	11,00	301,48
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,015	2 900,00	43,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,488	80,00	199,04
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,850	2 900,00	2 465,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	6,852	12,00	82,22
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,155	18,00	20,79
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	38,065	9,00	342,58
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,963	45,00	88,34
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,201	30,00	36,03
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,578	42,00	24,27
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,270	18,00	22,86
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	114,342	1,00	114,34
21.	252121670099	Teava din PVC mufata de 9 m lungime, Tevi PP	m	1 030,061	290,81	299 552,04

		SN4 multistrat d-315mm				
22.	264264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	580,00	580,00
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,527	1,55	19,42
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	27,000	80,00	2 160,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	150,00	4 050,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	25,000	360,00	9 000,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,000	425,00	8 075,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-1-10-1(0,10 m3)	buc	25,000	300,00	7 500,00
29.	26611264331111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	11,000	350,00	3 850,00
30.	26611264331122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	3,000	350,00	1 050,00
31.	26611264331152	Placi prefabricate pt. camine KII-1-15-2	buc	2,000	900,00	1 800,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	883,50	1 767,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	850,00	4 250,00
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,476	880,00	418,88
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,749	880,00	659,12
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,420	880,00	5 649,60
37.	2664102101126	Var	kg	0,414	15,00	6,21
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,225	650,00	796,25
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,310	15,00	34,65
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,298	14,00	18,17
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,550	800,00	2 040,00
42.	2811236355661	Scara cu vanguri din otel	kg	55,100	14,00	771,40
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,530	100,00	153,00
44.	2811305661	Scara cu vanguri din otel	kg	274,900	14,00	3 848,60
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,665	19,00	240,63
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,301	19,00	5,72
47.	287527420000	Capacul cu rama din fonta* „T”	buc	25,000	1 200,00	30 000,00
48.	28752743200001	Capacul cu rama din fonta* TIP T	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,064	13,00	169,83
50.	4100126202818	Apa	m3	1,442	13,00	18,75
		Total materiale de constructii				439 079,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,056	48,00	290,69
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,028	85,00	257,38
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,442	48,00	69,22
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,223	450,00	20 350,35
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,909	400,00	8 763,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,300	400,00	120,00
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,962	65,00	127,53
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,578	110,00	3 803,58
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,176	40,00	7 967,04
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,287	50,00	14,35
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,644	300,00	10 993,20
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,038	200,00	1 207,60
		Total utilaje de constructii				53 964,54

Total	lei	573 087,48
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	18 009,85
Cheltuieli de transport	4,00 %	17 563,17
Total	100,00 +	608 660,50

**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala.**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	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			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
4	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectie cu retele)	m3			58,80 58,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	35,00	58,80
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (la intersectii cu retele)	m3			27,55 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 (deasupra tevii)	m3			27,55 26,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic 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 necoeziv	100 m3			724,30 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
11	AcF03C	Umpluturi în santuri 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 piatra sparta	m3			256,20 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
12	AcF03A	Umpluturi în santuri 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 pământ nisipos	m3			144,35 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
13	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km (pământ surplus)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0500	200,00	10,00
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			173,44 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
15	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			187,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	1,7000	110,00	187,00
16	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,36 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,00	0,28
17	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			12,60 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
		2. Tevi și armături				
18	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200-225 mm Tevi PP SN4 multistrat, d-315mm K-h-om - 1,4	m			332,42 26,75
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	35,00	26,75
	252121670099	Teava din PVC mufată de 9 m lungime, Tevi PP SN4 multistrat d-315mm	m	1,0450	290,81	305,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
19	AcA14C1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			14,35 8,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	35,00	8,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0210	300,00	6,30
		3. Camine, lucrari de constructie (C1-82... C1-108)				
20	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			1 497,21 485,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,99
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			360,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-6	buc			350,00 0,00
	26611264331111	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
27	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			2 210,82 555,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	35,00	388,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,00	166,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	47,12
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	880,00	110,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	11,00	79,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	12,00	21,75
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	16,00	338,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,02
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,80
28	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10	buc			360,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
29	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-6	buc			350,00 0,00
	2661126433122	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KI10-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
34	AcE13A1	Capac din fonta „T”	buc			1 200,00 0,00
	287527420000	Capacul cu rama din fonta*, „T”	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35	AcE13A1	Scara metalica (274,9 kg)	buc			153,94 0,00
	2811305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,9960	14,00	153,94
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,40 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
37	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 158,17 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	880,00	177,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,04
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI11-15	buc			883,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,50
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI11-15-2	buc			900,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2	buc	1,0000	900,00	900,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI15-6	buc			580,00 0,00
	264264331521	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc	1,0000	580,00	580,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI15-9	buc			850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-O-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
44	AcE11A1	Capac tip T	buc			1 200,00 0,00
	28752743200001	Capacul cu rama din fonta* TIP T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
45	AcE11B1	Scara metalica (55,1kg)	buc			385,70 0,00
	2811236355661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,5500	14,00	385,70
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,41 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,11
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
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			8,75 8,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm (27 CAMINE)	m3			303,96 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			108,87 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	103,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	48,00	0,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-4 **Retele de apa si canalizare intravilan.**

Valoarea de deviz 313 465,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,290	921,72 0,00	267,30 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	0,580	1 152,16 0,00	668,25 0,00
3	TsA20B k=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3	2,710	162,23 162,23	439,63 439,63
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	3,700	10,85 10,85	40,15 40,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,700	436,00 0,00	305,20 0,00
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	m3	3,000	27,55 26,25	82,65 78,75
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,710	724,30 308,69	514,25 219,17
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 h=200mm	m3	9,130	256,19 40,95	2 339,05 373,87
9	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 h=100	m3	4,560	144,35 21,35	658,25 97,37
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutarea pamint sapat in rezerva)	100 m3	0,900	528,00 0,00	475,20 0,00
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,900	296,00 0,00	266,40 0,00
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	0,740	528,11 0,00	390,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)				
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,740	296,22 0,00	219,20 0,00
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	61,090	187,00 0,00	11 423,83 0,00
15	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	54,300	18,35 12,60	996,35 684,18
16	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 (manopera)	m2	54,300	12,60 12,60	684,18 684,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 770,69 2 617,30
		1.2. Tevi si armaturi				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26)	m	64,000	1 528,88 79,80	97 848,40 5 107,20
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16 clasa B	m	20,000	1 366,05 79,80	27 320,93 1 596,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu	m	11,500	34,22 16,80	393,57 193,20

1	2	3	4	5	6	7
		mufa , tuburile avind diametrul de 110mm (teava din PP dn-110mm)				
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multistrat de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa , tuburile avind diametrul de 315mm	m	12,000	118,69 26,95	1 424,25 323,40
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	5,000	12,96 1,89	64,78 9,45
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg	52,000	22,03 7,40	1 145,75 384,80
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Gratar metalic)	m2	1,820	42,73 28,35	77,77 51,59
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				128 275,45 7 665,64
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m	60,000	455,49 26,25	27 329,33 1 575,00
25	AcF03D	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 argila h=100mm	m3	5,860	41,97 40,95	245,94 239,96
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	5,860	303,96 34,65	1 781,22 203,03
27	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	8,910	234,76 29,75	2 091,69 265,09

1	2	3	4	5	6	7
28	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	17,500	144,35 21,35	2 526,18 373,62
		Total Drenaj intravilan Inclusiv salariu				33 974,36 2 656,70
		1.4. Camine C-1A, CR (REC 29)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A)	m3	1,120	2 267,20 481,97	2 539,26 539,81
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11D-15	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11I1-15-1	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11I5-9	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11I7-3	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. K11O-1	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
35	AcE11B1	Capac tip T	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc	1,000	481,60 0,00	481,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,600	57,10 38,50	34,26 23,10
38	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 (CR)	m3	1,340	1 738,90 390,59	2 330,12 523,39
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-15	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIPI1-15-1	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIPI5-9	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIPI5-6	buc	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIPIO-1	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc	1,000	180,60 0,00	180,60 0,00
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	0,450	57,20 38,49	25,74 17,32

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
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	4,000	8,75 8,75	35,00 35,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	1,070	303,85 34,64	325,12 37,06
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	10,680	109,44 4,00	1 168,77 42,72
		Total Camine C-1A, CR (REC 29) Inklusiv salariu				16 770,47 1 218,40
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)				
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(2 buc, TP901-09-11.84, H=2.0m)	m3	1,560	2 430,66 530,25	3 791,83 827,19
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc	4,000	425,00 0,00	1 700,00 0,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII11-10-1	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII0-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Capac T	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(Scara C-2)	buc	2,000	180,60 0,00	361,20 0,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,200	57,12 38,50	68,55 46,20
58	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	4,000	8,75 8,75	35,00 35,00
		Total Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4) Inklusiv salariu				9 836,58 908,39
		<i>Total</i>	lei			208 627,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		3 389,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		6 847,74
		<i>Total</i>		100,00 +		218 865,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		15 320,57
		<i>Total</i>		100,00 +		234 185,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		7 025,58
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				241 211,39 15 066,43
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D-300, HAWLE (analog)	buc	1,000	15 350,00 0,00	15 350,00 0,00
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5mp/u vana, HAWLE (analog)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			214,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 064,20
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc	1,000	207,75 57,75	207,75 57,75
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc	1,000	1 547,50 17,50	1 547,50 17,50
		Total	lei			1 755,25
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			16,93
		Cheltuieli de transport	4,00 %			61,20
		Total	100,00 +			1 833,38
		Cheltuieli de regie	76,00 %			57,19
		Total	100,00 +			1 890,57
		Beneficiu de deviz	3,00 %			54,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 945,46 75,25
		Total	lei			261 221,05
		TVA	20,00 %			52 244,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				313 465,26 15 141,68

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-4 Retele de apa si canalizare intravilan.

Valoarea de deviz 313 465,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-2-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,240	35,00	8,40
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,096	35,00	1 368,36
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,068	40,00	42,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	291,228	35,00	10 192,98
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,180	35,00	6,30
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,949	35,00	138,21
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,520	40,00	20,80
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,880	35,00	345,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,080	35,00	1 017,79
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,370	35,00	82,95
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,213	35,00	567,46
12.	9312040019600	Sapator	h-om	38,569	35,00	1 349,91
		Total manopera				15 141,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,040	1,00	1,04
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	112,240	9,00	1 010,16
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,886	1 250,00	1 107,50
4.	121212121	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 d-300 mm, HAWLE (analog)	buc	1,000	15 350,00	15 350,00
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	162,658	0,01	1,63
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	5,977	1,00	5,98
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,032	170,00	5,44
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,969	200,00	1 593,80
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	9,133	200,00	1 826,60
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,612	120,00	2 713,44
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,358	210,00	1 965,18
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,127	32,00	4,06
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,186	5,00	0,92
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,961	11,00	208,57
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	700,00	60,20
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	2 900,00	31,90
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,515	80,00	41,20

18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,054	2 900,00	156,60
19.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	239,660	0,70	167,76
20.	21236305661	Capac tip T	kg	1,000	1 200,00	1 200,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,036	13,00	0,47
22.	2320156200901	Motorina	kg	9,952	12,00	119,42
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,225	18,00	4,05
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,230	9,00	1 253,08
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,309	38,00	11,74
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,383	40,00	15,32
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,520	38,00	19,76
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,234	30,00	7,02
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,091	15,00	1,36
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,113	18,00	2,03
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,248	25,00	6,20
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	0,60	3,24
33.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	6,059	1,00	6,06
34.	25137366777700	Inel de cauciuc pentru etansare d-200mm	buc	20,930	1,00	20,93
35.	252133330011	Teava polietilena d-25mm	m	5,015	6,00	30,09
36.	2523156701833	Teava din PP d-110mm	buc	3,988	41,30	164,70
37.	2523156760	Tub PP PN10 multistrat d-315mm	buc	2,071	425,00	880,18
38.	261264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,000	580,00	580,00
39.	263322701600	Mufa de azbociment d-200mm	buc	20,930	300,00	6 279,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,040	1,55	1,61
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,943	1,55	1,46
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,00	320,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	2,000	360,00	720,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	425,00	1 700,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	580,00	1 160,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,136	880,00	119,68
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,657	880,00	578,16
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,462	950,00	438,90
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,700	950,00	665,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,299	3,00	0,90
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,137	900,00	123,30
56.	26644422701000	Tub de azbociment de presiune d-200mm	m	62,730	300,00	18 819,00
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,996	15,00	14,94
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,096	14,00	1,34
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,200	14,00	842,80
60.	2811236309440	Confectii metalice diverse.Gratar metalic in fintina REC35.	kg	52,000	14,00	728,00
61.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,163	800,00	130,40
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,098	100,00	9,80
63.	28133305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,900	14,00	180,60
64.	28224200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,809	19,00	15,37
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,260	37,00	9,62
67.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	242,050	0,10	24,21
68.	28741141244262 6	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	774,560	0,10	77,46
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,218	19,00	4,14

70.	28752724200001	Capacul cu rama din fonta* TIP T	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
71.	287527400200	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm Teava din fonta PN26	m	67,238	1 315,00	88 417,97
72.	287527400280	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm Teava din fonta PN16 clasa B	m	21,012	1 160,00	24 373,92
73.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
74.	33434324232	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE (analog)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
75.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	24,226	15,00	363,39
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,416	2,20	0,92
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,930	13,00	285,09
78.	4100126202818	Apa	m3	0,693	13,00	9,01
Total materiale de construcții						190 573,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,910	48,00	139,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,456	85,00	123,76
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,800	100,00	1 680,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	10,00	2,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,107	110,00	11,77
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,079	450,00	935,55
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,142	400,00	1 656,80
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,555	65,00	556,08
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	103,853	110,00	11 423,83
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	40,00	295,08
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,545	50,00	27,25
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	100,00	20,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,819	300,00	5 645,70
Total utilaje de construcții						22 517,50

Total	lei	261 221,05
TVA	20,00 %	52 244,21

Total deviz:

313 465,26

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			921,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,72
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			1 152,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,16
3	TsA20B k=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (pamint ud)	m3			162,23 162,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	162,23
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			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
6	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			27,55 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,30 308,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,61
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 h=200mm	m3			256,19 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,24
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			144,35

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip h=100				21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutarea pamint sapat in rezerva)	100 m3			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
11	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			296,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	296,00
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (stramutare pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			528,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,11
13	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			296,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	296,22
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			187,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	110,00	187,00
15	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			18,35 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	800,00	2,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 900,00	2,88
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,00	0,28
16	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 (manopera)	m2			12,60 12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	35,00	12,60
		1.2. Tevi si armaturi				
17	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN26)	m			1 528,88 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	35,00	79,80
	287527400200	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm Teava din fonta PN26	m	1,0200	1 315,00	1 381,53
	287411412442626	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	0,10	1,21
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	0,2800	15,00	4,33
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	0,01	0,02
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,70	2,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,00	3,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	100,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
18	AcA01E	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 250 mm (teava din fonta PN16 clasa B	m			1 366,05 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2800	35,00	79,80
	287527400280	Tub fonta presiune cu mufa d-250mm Teava din fonta PN16 clasa B	m	1,0200	1 160,00	1 218,70
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	11,7500	0,10	1,21
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2800	15,00	4,33
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8800	0,01	0,02
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	2,7700	0,70	2,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,00	3,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,00
19	AcA14A	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa , tuburile avind diametrul de 110mm (teava din PP dn-110mm)	m			34,22 16,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2523156701833	Teava din PP d-110mm	buc	0,3400	41,30	14,32
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3400	1,00	0,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
20	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din PP PN10 multistrat de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa , tuburile avind diametrul de 315mm	m			118,69 26,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	35,00	26,95
	2523156760	Tub PP PN10 multistrat d-315mm	buc	0,1700	425,00	73,35
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	1,00	0,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m			12,96 1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	252133330011	Teava polietilena d-25mm	m	1,0030	6,00	6,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (gratar metalic in fintina REC35)	kg			22,03 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309440	Confectii metalice diverse.Gratar metalic in fintina REC35.	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
23	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Gratar metalic)	m2			42,73 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,45
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0700	32,00	2,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Drenaj intravilan				
24	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200 mm	m			455,49 26,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	35,00	26,25
	25137366777700	Inel de cauciuc pentru etansare d-200mm	buc	0,3420	1,00	0,35
	26644422701000	Tub de azbociment de presiune d-200mm	m	1,0250	300,00	313,65
	263322701600	Mufa de azbociment d-200mm	buc	0,3420	300,00	104,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	65,00	8,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	300,00	2,40
25	AcF03D	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 argila h=100mm	m3			41,97 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	1,00	1,02
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3			303,96 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	85,00	17,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
27	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			234,76 29,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	200,00	205,01
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			144,35 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
		1.4. Camine C-1A, CR (REC 29)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (C1-1A)	m3			2 267,20 481,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	35,00	337,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	880,00	177,57
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	950,00	256,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	11,00	44,66
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	12,00	30,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	9,00	267,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,46
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI/I-15	buc			580,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI/II-15-1	buc			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.KII7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
34	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII0-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
35	AcE11B1	Capac tip T	buc			1 200,00 0,00
	28224200001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
36	AcE11B1	Scara metalica C-7	buc			481,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,4000	14,00	481,60
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,10 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
38	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (CR)	m3			1 738,90 390,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	35,00	273,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	80,00	11,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	880,00	89,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	11,00	66,33
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	12,00	18,09
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	9,00	171,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,78
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,06
39	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII1-15	buc			580,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
40	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII1-15-1	buc			900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
41	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
42	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII15-6	buc			580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	261264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	580,00	580,00
43	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI-10-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
44	AcE14B1	Capac tip „T”	buc			1 200,00 0,00
	21236305661	Capac tip T	kg	1,0000	1 200,00	1 200,00
45	AcE14B1	Scara metalica C-2 (12,9kg)	buc			180,60 0,00
	28133305661	Scara cu vunguri din otel	kg	12,9000	14,00	180,60
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,20 38,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,78
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,91
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
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			8,75 8,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3			303,85 34,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,91
	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	85,00	17,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,14
49	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			109,44 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	103,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	110,00	1,10
		1.5. Camin pentru drenaj (REC.SU, coala4)				
50	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(2 buc, TP901-09- 11.84, H=2.0m)	m3			2 430,66 530,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	35,00	371,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,25
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	880,00	243,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	950,00	97,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	11,00	44,66
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	12,00	38,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	9,00	308,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,49
51	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIȚȚ-10	buc			360,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
52	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIȚȚ-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIȚȚȚ-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIȚȚȚ-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚȚ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Capac T	buc			1 200,00 0,00
	28752724200001	Capacul cu rama din fonta* TIP T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.(Scara C-2)	buc			180,60 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	14,00	180,60
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,12 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
58	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			8,75 8,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	35,00	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
		2. Utilaj				
59	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D-300, HAWLE (analog)	buc			15 350,00 0,00
	121212121	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 d-300 mm, HAWLE (analog)	buc	1,0000	15 350,00	15 350,00
60	HAWLE	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5mp/u vana, HAWLE (analog)	buc			2 500,00 0,00
	33434324232	Tija telescopica Nr.7830 H=2,5m p/u vana, HAWLE (analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		3. Lucrari de montare				
61	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm	buc			207,75 57,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	35,00	57,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
62	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	buc			1 547,50

1	2	3	4	5	6	7
						17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2-5

Drenaj

Valoarea de deviz 50 749,46 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	2,050	922,39 0,00	1 890,90 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	0,520	1 151,83 0,00	598,95 0,00
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3	9,160	58,80 58,80	538,62 538,62
4	TsA20B k=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,000	162,22 162,22	1 297,80 1 297,80

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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 (intersectii cu retelele)	m3	9,160	10,85 10,85	99,40 99,40
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	m3	9,160	27,55 26,25	252,36 240,45
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	2,120	436,04 0,00	924,40 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,120	724,30 308,69	1 535,51 654,43
9	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	17,710	144,35 21,35	2 556,47 378,11
10	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	35,420	256,20 40,95	9 074,70 1 450,44
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	60,050	187,00 0,00	11 229,35 0,00
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	0,540	436,30 0,00	235,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 234,06 4 659,25
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80 SDR33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m	256,000	24,99 1,89	6 397,95 483,84
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				6 397,95 483,84

		Total	lei	36 632,01
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 157,20
		Cheltuieli de transport	4,00 %	584,09
		Total	100,00 +	38 373,30
		Cheltuieli de regie	7,00 %	2 686,13
		Total	100,00 +	41 059,43
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 231,78
		Total	100,00 +	42 291,21
		TVA	20,00 %	8 458,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 749,46 5 143,09

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2-5 Drenaj

Valoarea de deviz 50 749,46 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 № 3241-2-5:				

Manopera:

1.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,216	35,00	322,56
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,877	35,00	2 830,70
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,608	35,00	161,28
4.	9312040019600	Sapator	h-om	52,244	35,00	1 828,55
		Total manopera				5 143,09

Material:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,153	120,00	2 178,36
2.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,306	210,00	7 624,26
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	276,480	0,60	165,89
4.	2521255100011	Teava polietilena PE80 SDR33 PN4 pentru drenaj d=63mm	m	256,768	18,00	4 621,82
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,916	13,00	11,91
		Total materiale de construcții				14 602,24

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,240	10,00	102,40
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,533	450,00	2 489,85
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,900	400,00	1 160,00
4.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	102,085	110,00	11 229,35
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,027	40,00	881,08
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,240	100,00	1 024,00
		Total utilaje de construcții				16 886,68

Total	lei	36 632,01
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 157,20
Cheltuieli de transport	4,00 %	584,09
Total	100,00 +	38 373,30
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 686,13
Total	100,00 +	41 059,43

Beneficiu de deviz	3,00 %	1 231,78
Total	100,00 +	42 291,21
TVA	20,00 %	8 458,25

Total deviz: **50 749,46**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,39
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			1 151,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 151,83
3	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (la intersectii cu retele)	m3			58,80 58,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	35,00	58,80
4	TsA20B k=1,5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			162,22 162,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	162,22
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 (intersectii cu retelele)	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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	m3			27,55 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,30 308,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			144,35

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
10	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			256,20 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
11	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			187,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	110,00	187,00
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			436,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,30
		2. Tevi si armaturi				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava din PE80 SDR33, PN4 pentru drenaj d=63mm)	m			24,99 1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521255100011	Teava polietilena PE80 SDR33 PN4 pentru drenaj d=63mm	m	1,0030	18,00	18,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Retele de canalizare pentru localitate Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-1exp **Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4**

Valoarea de deviz 326 850,83 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	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	15,60	126,00 126,00	1 965,60 1 965,60
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	6,20	148,40 148,40	920,09 920,08
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,094	928,40 0,00	87,27 0,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,48	524,45 39,60	251,73 19,01
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	8,40	1 076,27 154,00	9 040,71 1 293,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa M100				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,75	42,67 42,00	1 781,27 1 753,50
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm 1)	m3	1,192	1 156,65 212,00	1 378,72 252,70
8	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,96	47,84 40,00	285,11 238,40
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,625	15,86 3,96	295,47 73,76
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	53,044	14,70 2,80	779,99 148,52
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm 1)	m3	1,30	1 156,62 212,00	1 503,61 275,60
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,80	14,66 2,76	1 067,60 200,93
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	30,24	14,18 2,28	428,94 68,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		<i>Total</i>	lei			19 786,10
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 622,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			402,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			21 811,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 526,78
		<i>Total</i>	100,00 +			23 337,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			700,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 037,99 7 210,65
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A	buc	1,00	6 361,08 1 692,00	6 361,08 1 692,00
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc	3,00	1 263,25 808,00	3 789,76 2 424,00
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc	2,00	1 263,25 808,00	2 526,51 1 616,00
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc	1,00	560,99 92,80	560,99 92,80
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	40,40 34,80	40,40 34,80
19	08-03-545-1	Cutie (ИК (переходная испытательная)) cu cleme pentru	buc	1,00	219,55 132,40	219,55 132,40

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	813,28 496,00	81,33 49,60
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,10	8 608,63 2 064,00	860,86 206,40
22	590-40001	Cablu VVG-4*2.5	m	20,00	14,92 0,00	298,40 0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, (P3-IIX-50) diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	7 842,05 1 388,00	784,21 138,80
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	1 473,29 331,60	1 178,63 265,28
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,26	2 363,34 852,00	614,47 221,52
		<i>Total</i>	lei			17 316,18
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 546,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			113,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			18 976,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 223,94
		<i>Total</i>	100,00 +			24 200,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			726,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 926,17 6 873,60
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substatie de transformare KTH-630/10/0,4kB	buc	1,00	83 275,00 0,00	83 275,00 0,00
27	Pretul firmei	Transformator TM-630/10/0,4kB	buc	1,00	117 705,00 0,00	117 705,00 0,00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc	1,00	13 200,00 0,00	13 200,00 0,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00	1 540,71 0,00	1 540,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00	5 041,67 0,00	5 041,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			220 762,38
		<i>Cheltuielile depozitare</i>	1,20 %			2 649,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				223 411,53

		Total	lei			272 375,69
		TVA	20,00 %			54 475,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				326 850,83 14 084,25

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-4-1exp
Монтаж и оборудование КТП-630/10/0,4

Valoarea de deviz 326 850,83 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 № 3241-4-1exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	171,84	40,00	6 873,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,0662	40,00	1 642,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,5822	40,00	463,29
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,066	40,00	202,64
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,6625	40,00	1 586,50
6.	7137010011500	Electrician	h-om	27,526	40,00	1 101,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,0912	40,00	1 803,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,272	40,00	410,88
		Total manopera				14 084,25

Materiale:

1.	01-0001	Cablu VVG-4*2.5	m	20,00	14,92	298,40
2.	01-0002	Furtun metalic, (P3-ЦХ-50)	m	10,00	42,08	420,83
3.	01-0003	Substatie de transformare КТП-630/10/0,4кВ	buc	1,00	83 275,00	83 275,00
4.	01-0004	Transformator ТМ-630/10/0,4кВ	buc	1,00	117 705,00	117 705,00
5.	01-0005	КРПН КСО-393	buc	1,00	13 200,00	13 200,00
6.	01-0006	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,00	1 540,71	1 540,71
7.	01-0007	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,00	5 041,67	5 041,67
8.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	0,02	0,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	27 000,00	5,40
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	13 200,00	3,96
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,02	0,00
12.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0007	0,03	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	0,20	0,00
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0239	11 100,00	265,29
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	11 100,00	719,28
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	11 100,00	11,10
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0203	11 100,00	225,33

18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	0,02	0,00
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,858	35,00	65,03
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,03	0,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,319	28,00	64,93
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,982	0,02	0,12
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,264	85,00	22,44
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,982	8,50	50,85
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	0,01	0,00
26.	1019852	Vopsea	kg	2,224	23,00	51,15
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	0,10	0,10
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	0,01	0,00
29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,552	291,00	160,63
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0209	0,02	0,00
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1521	0,02	0,00
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	0,03	0,00
33.	2010237318750	Distantieri	buc	48,9185	0,02	0,98
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	24 000,00	408,00
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,5323	0,02	0,09
36.	2320187315789	Decofrol	kg	5,7252	0,02	0,11
37.	2663102100000	Beton	m3	11,3701	691,66	7 864,24
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	93,7106	11,10	1 040,19
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	85,3661	11,10	947,56
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,0875	13,20	27,55
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7471	13,20	23,06
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5188	0,01	0,04
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,788	0,10	0,18
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,788	0,01	0,02
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0298	0,12	0,00
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1788	0,10	0,02
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,62	0,01	0,01
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2376	0,01	0,01
49.	4100126202818	Apa	m3	0,048	0,01	0,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	4,54	2,75	12,48
51.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,00	6,70	201,00
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,44	0,50	1,72
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	0,01	0,00
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,50	0,01	0,01
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,02	0,00
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,484	0,01	0,03
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0724	11,00	0,80
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,20	11,00	2,20
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	0,02	0,00
61.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,083	10,00	0,83
62.	5009816	Fisie de montaj	m	3,40	0,50	1,70
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,05	0,02	0,00
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	0,01	0,00
65.	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	0,04	105,00	4,20
		Total materiale de constructii				233 664,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,0294	389,76	5 468,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,30	13,93	4,18
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,30	19,03	5,71

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,47	221,99	548,32
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3026	53,90	447,51
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2016	207,90	41,91
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1008	299,41	30,18
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8725	389,76	340,03
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2576	338,78	87,27
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,5352	175,42	1 146,40
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	42,72	1,71
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,047	42,72	44,73
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2192	389,76	864,96
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,3794	170,10	1 085,14
		Total utilaje de constructii				10 116,13

Total	lei	272 375,69
TVA	20,00 %	54 475,14

Total deviz:

326 850,83

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			126,00 126,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	40,00	114,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	40,00	11,60
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			148,40 148,40
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	40,00	148,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			928,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	338,78	928,40
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			524,45 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	291,00	334,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	207,90	87,32
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M100	m3			1 076,27 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	691,66	719,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,76	97,44
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			42,67 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,20	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,01	0,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,02	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,02	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,02	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,02	0,00
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Bm	m3			1 156,65 212,00

1	2	3	4	5	6	7
		1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	691,66	730,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	389,76	109,15
8	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			47,84 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,12	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,01	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,10	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,01	0,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,02	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,03	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,02	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,02	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	389,76	7,80
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,86 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	389,76	0,39
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,70 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	389,76	0,39
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Pm 1)	m3			1 156,62 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	691,66	730,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	389,76	109,13
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,66 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	389,76	0,39
13	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,18 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,10	11,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,20	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,02	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	389,76	0,39
		2. Lucrari de montare				
14	08-01-025-2	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A	buc			6 361,08 1 692,00
	1	Muncitor	h-om	42,3000	40,00	1 692,00
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,0015	0,02	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	11 100,00	99,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00024	0,01	0,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	30,0000	6,70	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,8700	389,76	3 846,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3400	53,90	126,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2200	170,10	377,62
15	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393	buc			1 263,25 808,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	40,00	808,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 100,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	28,00	11,76
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	23,00	6,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	389,76	296,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	170,10	129,28
16	08-01-084-2	Camere ale instalatiilor de distributie asamblate: camera transformatorului de tensiune, bransamentului liniar, paratrasnetului sau deconectorului, KCO-393 (торцевая) (учет на стороне 6-10кВ)	buc			1 263,25 808,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	40,00	808,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 100,00	11,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	28,00	11,76
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	23,00	6,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	389,76	296,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	170,10	129,28
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 502x330x120	buc			560,99 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	23,00	0,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,01
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,40 34,80
	1	Muncitor	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	27 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
19	08-03-545-1	Cutie (ИК (переходная испытательная)) cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			219,55 132,40
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	23,00	0,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	11,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	105,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	53,90	13,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			813,28 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
21	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 608,63 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa А-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,03	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,20	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 100,00	122,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	85,00	212,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,50	38,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	23,00	9,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,75	45,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	11,00	4,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,02	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	221,99	5 483,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,4700	53,90	133,13

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	42,72	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	170,10	42,52
22	590-40001	Cablu VVG-4*2.5	m			14,92
						0,00
	01-0001	Cablu VVG-4*2.5	m	1,0000	14,92	14,92
23	08-02-411-1	Furtun metalic, (P3-IIX-50) diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 842,05
						1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	27 000,00	54,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	13 200,00	39,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 100,00	577,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,02	0,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,75	68,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	01-0002	Furtun metalic, (P3-IIX-50)	m	100,0000	42,08	4 208,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	85,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	964,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	37,42
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 473,29
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 100,00	899,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,02	0,00
	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	389,76	54,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	23,81
25	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 363,34
						852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 100,00	1 020,35
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 100,00	42,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,02	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	23,00	55,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,75	4,13
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Substatie de transformare KTH-630/10/0,4kB	buc			83 275,00
						0,00
	01-0003	Substatie de transformare KTH-630/10/0,4kB	buc	1,0000	83 275,00	83 275,00
27	Pretul firmei	Transformator TM-630/10/0,4kB	buc			117 705,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-0004	Transformator TM-630/10/0,4кВ	buc	1,0000	117 705,00	117 705,00
28	Pretul firmei	KPYH KCO-393	buc			13 200,00
						0,00
	01-0005	KPYH KCO-393	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc			1 540,71
						0,00
	01-0006	Dulap BZUM-DDE-3.1 502x330x120	buc	1,0000	1 540,71	1 540,71
30	Pretul firmei	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc			5 041,67
						0,00
	01-0007	Contor electric ZMD405CT 380B 5/10A	buc	1,0000	5 041,67	5 041,67

APROBAT:

Intocmit
Semanutara Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Retele de canalizare pentru localitate Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-2exp **Alimentarea cu energie electrica B.II-10kV**

Valoarea de deviz 1 298 354,36 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	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	6 319,38 560,00	12 638,75 1 120,00
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	4,00	153,34 39,60	613,36 158,40
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,045	45 772,11 2 289,16	2 059,74 103,01
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	215,38 17,60	861,53 70,40
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,00	70,81 10,00	283,22 40,00
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor:	set	1,00	650,58	650,58

1	2	3	4	5	6	7
		(ПЛНДМ-10/400У1)			323,60	323,60
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	438,85 171,60	438,85 171,60
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	4,36	3 656,69 95,20	15 943,16 415,07
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	311,00	38,80 38,80	12 067,11 12 066,80
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	162,50	18,03 0,00	2 929,97 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,62	151,08 14,40	244,75 23,33
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	651,88 0,00	130,38 0,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn 160x9.1)	1 km	0,256	299 570,00 5 320,00	76 689,92 1 361,92
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6mm	m	62,00	159,75 80,40	9 904,74 4 984,80
15	404-23	Caramida	buc	14 320,00	3,50 0,00	50 120,00 0,00
16	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	145,00	270,40 24,40	39 208,00 3 538,00
		Total	lei			224 784,08
		Fondul social	22,50 %			5 484,81
		Transportarea materialelor	4,00 %			7 025,55
		Cheltuieli directe	100,00 +			237 294,44

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7,00 %			16 610,61
		Total	100,00 +			253 905,05
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 617,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				261 522,20 24 376,93
		2. Lucrari de montare				
17		стальные конструкции (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00	845,98 16,40	845,98 16,40
19	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Buiandrug OF2)	buc	2,00	171,92 9,60	343,83 19,20
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Buiandrug OF5)	buc	1,00	135,72 9,60	135,72 9,60
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00	135,72 9,60	135,72 9,60
22	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Catarama Г1)	buc	2,00	331,43 9,60	662,85 19,20
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pamint "ЗП 1" (m)	buc	2,00	2 746,22 752,00	5 492,44 1 504,00
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Consola Y1)	buc	1,00	374,26 9,60	374,26 9,60
25		Изоляторы. Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	1,00	98,52 18,40	98,52 18,40
27	154666	Capacel K-6	buc	1,00	7,15 0,00	7,15 0,00
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Fixarea nodului)	buc	1,00	238,54 16,40	238,54 16,40
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Clema de filiera "ПС-2")	buc	2,00	106,79 9,60	213,57 19,20
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Clema de filiera "ПА")	buc	3,00	122,78 9,60	368,34 28,80
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00	135,81 0,00	407,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-1)	buc	1,00	498,42 16,40	498,42 16,40
34	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-2)	buc	1,00	120,38 16,40	120,38 16,40
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-4)	buc	1,00	110,38 16,40	110,38 16,40
36	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-5)	buc	1,00	107,30 16,40	107,30 16,40
37	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola вал привода ПА-3)	buc	2,00	107,30 16,40	214,59 32,80
38	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc	3,00	134,19 9,60	402,56 28,80
39	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc	1,00	134,19 9,60	134,19 9,60
40	08-02-377-3	Armatura liniară și construcții din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe construcțiile stilpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pământ "ЗП 1" (m)	buc	4,50	2 746,22 752,00	12 357,99 3 384,00
41		Изоляторы. Линейная арматура (на 1 опору)	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune pînă la 10 kV, ШФ-20-B	buc	4,00	98,52 18,40	394,06 73,60
43	154666	Capacel K-6	buc	4,00	7,15 0,00	28,60 0,00
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Fixarea nodului)	buc	1,00	238,54 16,40	238,54 16,40
45	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Clema de filieră "ПА-2")	buc	3,00	122,78 9,60	368,33 28,80
46	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Armatura liniară suplimentară la pozarea CIA (tip Torsada) conductor AC-70 (ошиновка)	buc	6,00	101,55 9,60	609,28 57,60
47	154685	Bolt M12x40	buc	11,00	27,78 0,00	305,58 0,00
48	154686	Gaica M12	buc	11,00	29,78 0,00	327,58 0,00
49	154687	Saiba M12	buc	11,00	43,00 0,00	473,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Clema "A2A")	buc	6,00	145,91 9,60	875,44 57,60
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,26	3 058,90 265,20	52 796,64 4 577,35
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,26	2 088,11 872,00	36 040,83 15 050,72
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	3,40	2 276,62 1 152,00	7 740,50 3 916,80
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,20	1 893,57 1 012,00	378,71 202,40
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,26	2 634,21 260,40	45 466,40 4 494,50
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3*185 мм2	m	2 210,00	236,92 0,00	523 593,20 0,00
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc	10,00	2 280,96 476,00	22 809,63 4 760,00
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	3 378,65 382,80	6 757,29 765,60
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,00	3 378,65 382,80	6 757,29 765,60
		<i>Total</i>	lei			729 231,03
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			8 990,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			22 145,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			760 367,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 368,21
		<i>Total</i>	100,00 +			790 735,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			23 722,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				814 457,83 39 958,18
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/630	buc	1,00	5 307,50 0,00	5 307,50 0,00
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc	1,00	603,50 0,00	603,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 911,00
		<i>Cheltuiile de depozit</i>	1,20 %			70,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 981,93

		Total	lei	1 081 961,97
		TVA	20,00 %	216 392,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 298 354,36 64 335,11

Intocmit

Semanatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-4-2exp
Alimentarea cu energie electrica ВЛ-10кV**

Valoarea de deviz 1 298 354,36 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 № 3241-4-2exp:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 082,6778	40,00	43 307,11
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,62	40,00	4 984,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,2532	40,00	12 090,13
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,3768	40,00	415,07
5.	9312040019600	Sapator	h-om	88,45	40,00	3 538,00
		Total manopera				64 335,11

Materiale:

1.	001-001	Caramida	buc	14 320,00	3,50	50 120,00
2.	00446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105-5	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
3.	00502-9079	Conductori neizolati AC-70	t	0,0418	39 239,10	1 640,19
4.	01-0003	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,00	5 307,50	5 307,50
5.	01-0004	Привод ПРН-3-10	buc	1,00	603,50	603,50
6.	01-001	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00	784,00	784,00
7.	01-002	Buiandrug OF2	buc	2,00	81,20	162,40
8.	01-003	Buiandrug OF5	buc	1,00	45,00	45,00
9.	01-004	Bratara pe stilp X1	buc	1,00	45,00	45,00
10.	01-0041	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	43,47	130,41
11.	01-0042	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	43,47	43,47
12.	01-005	Catarama Г1	buc	2,00	240,71	481,42
13.	01-0051	Fixarea nodului	buc	2,00	176,56	353,12
14.	01-006	Consola Y1	buc	1,00	283,54	283,54
15.	01-0061	Clema de filiera "ПС-2"	buc	2,00	16,07	32,14
16.	01-0062	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	32,06	96,19
17.	01-00621	Clema de filiera "ПА-2"	buc	3,00	32,06	96,18
18.	01-006211	Clema "A2A"	buc	6,00	55,19	331,14
19.	01-0063	Consola ПА-1	buc	1,00	436,44	436,44
20.	01-0064	Consola ПА-2	buc	1,00	58,40	58,40
21.	01-0065	Consola ПА-4	buc	1,00	48,40	48,40
22.	01-0066	Consola ПА-5	buc	3,00	45,32	135,96
23.	01-007	Izolator ШФ-20-В	buc	5,00	75,00	375,00
24.	01-008	Capacel K-6	buc	5,00	7,15	35,75
25.	01-0081	Подвеска натяжная изолирующая	buc	3,00	135,81	407,43
26.	01-0082	Bolt M12x40	buc	11,00	27,78	305,58
27.	01-0083	Gaica M12	buc	11,00	29,78	327,58
28.	01-0084	Saiba M12	buc	11,00	43,00	473,00

29.	01-0085	Cablu АПВБП-3*185 мм2	m	2 210,00	236,92	523 593,20
30.	01-0086	Manson pentru cablu АПВБП-3*185 мм2	buc	10,00	1 787,50	17 875,00
31.	01-0087	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3*185 мм2	buc	4,00	1 083,50	4 334,00
32.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	0,02	0,00
33.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	0,02	0,00
34.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,01	0,00
35.	101-1292	White-spirit	t	0,0002	0,03	0,00
36.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
37.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	0,00	0,00
38.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0823	0,02	0,00
39.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
40.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	0,00	0,00
41.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	0,03	0,00
42.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	0,01	0,00
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	13 200,00	10,56
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0167	0,02	0,00
45.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
46.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1726	11 100,00	1 915,86
47.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0173	11 100,00	192,03
48.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	0,02	0,00
49.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	28,00	11,20
50.	1019852	Vopsea	kg	4,315	23,00	99,25
51.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0205	0,02	0,00
52.	110-0404	Garnitura "ОГ 52"	buc	6,50	0,12	0,78
53.	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	13,00	0,15	1,95
54.	110-0516	Bratara "X51"	buc	13,00	0,15	1,95
55.	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	39,00	0,16	6,24
56.	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	6,50	0,16	1,04
57.	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	6,50	0,12	0,78
58.	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	78,00	0,17	13,26
59.	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	26,00	0,10	2,60
60.	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	19,50	0,20	3,90
61.	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	6,50	0,10	0,65
62.	110-08021	Conductor ВЛ - AC-70 (олиновка)	m	6,00	10,83	64,98
63.	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	19,50	0,10	1,95
64.	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	26,00	0,12	3,12
65.	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	39,00	0,13	5,07
66.	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	6,50	0,25	1,63
67.	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	6,50	0,50	3,25
68.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	0,00	0,00
69.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
70.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	0,00	0,00
71.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
72.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	0,02	0,00
73.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0004	0,02	0,00
74.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0065	291,00	1,89
75.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,625	240,00	35 670,00
76.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,00	0,00
77.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,00	0,00
78.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
79.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14,0492	0,01	0,14
80.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	58,1126	0,12	6,97
81.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	584,9576	0,15	87,74
82.	2320322600374	Citom	kg	7,0246	0,17	1,19

83.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,2318	0,27	10,86
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	120,6954	0,45	54,31
85.	2521216701000	Teava din otel diametrul de 273x6mm	m	64,4986	0,50	32,25
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	76,632	35,00	2 682,12
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,10	0,01	0,31
88.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,00	0,00
89.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	0,00	0,00
90.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
91.	5009031	Scoabe	10 buc	0,36	2,75	0,99
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2046	0,02	0,00
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,31	11,00	3,41
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8816	11,00	9,70
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2368	0,02	0,00
96.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	13 200,00	2,64
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,75	0,02	0,04
98.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (PE dn 160x9.1)	m	256,00	294,25	75 328,00
99.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,3145	0,10	0,03
100.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,00	0,12	2,16
101.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,153	0,13	0,02
Total materiale de construcții						735 197,79

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,52	40,51	61,58
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,8602	393,82	732,58
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	194,0598	389,76	75 636,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	389,76	374,17
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	108,6056	13,93	1 512,88
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	108,6256	19,03	2 067,15
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,6369	236,93	387,83
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	44,25	236,93	10 484,15
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,78	338,78	1 280,59
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,74	389,76	678,18
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,41	317,99	130,38
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	48,832	317,99	15 528,09
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	338,78	219,53
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,31	7,00	2,17
15.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	58,175	221,99	12 914,27
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,54	53,90	568,11
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,782	389,76	1 474,07
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,225	170,10	2 929,97
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,3587	170,10	401,21
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	194,0598	170,10	33 009,57
Total utilaje de construcții						160 393,22

Total	lei	1 081 961,97

TVA	20,00 %	216 392,39

Total deviz: **1 298 354,36**

Intocmit	<u>Semnatura Electronica</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u></u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala****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 construcție				
1	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			6 319,38 560,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	40,00	560,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,02	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,02	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,02	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	00446-2011	Sustineri pentru stilpi CB105-5	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	338,78	640,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	170,10	119,07
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			153,34 39,60
	1	Muncitor	h-om	0,9900	40,00	39,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	0,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	389,76	105,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	170,10	8,51
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			45 772,11 2 289,16
	1	Muncitor	h-om	57,2300	40,00	2 289,16
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	0,13	0,44
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	13 200,00	58,67
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,02	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,03	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	00502-9079	Conductori neizolati AC-70	t	0,9300	39 239,10	36 448,76
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	393,82	2 977,28
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	236,93	3 511,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	170,10	486,49
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			215,38 17,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	9,72
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	393,82	94,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,81 10,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	5,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	393,82	55,13
6	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: (РЛНДМ-10/400У1)	set			650,58 323,60
	1	Muncitor	h-om	8,0900	40,00	323,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,03	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,02	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	00502-9079	Conductori neizolati AC-70	t	0,0000	39 239,10	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	389,76	257,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	170,10	69,74
7	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			438,85 171,60
	1	Muncitor	h-om	4,2900	40,00	171,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,03	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10	0,01
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,02	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	236,93	229,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	170,10	37,42
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 656,69 95,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	40,00	95,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	317,99	3 561,49
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			38,80 38,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,00	38,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			18,03 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	170,10	18,03
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,08 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	291,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	338,78	135,51
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			651,88

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	317,99	651,88
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn 160x9.1)	1 km			299 570,00 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	0,02	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,02	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (PE dn 160x9.1)	m	1 000,0000	294,25	294 250,00
14	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x6mm	m			159,75 80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,40
	2521216701000	Teava din otel diametrul de 273x6mm	m	1,0100	0,50	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	0,27	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	0,45	0,88
	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	0,15	1,42
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,17	0,02
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	0,01	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,9100	0,12	0,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	53,90	9,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	389,76	23,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	7,00	0,04
15	404-23	Caramida	buc			3,50 0,00
	001-001	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
16	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			270,40 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		2. Lucrari de montare				
17		стальные конструкции (на 1 опору)	buc			0,00 0,00
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			845,98 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-001	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	784,00	784,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
19	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Buiandrug OI'2)	buc			171,92 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-002	Buiandrug OI'2	buc	1,0000	81,20	81,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
20	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Buiandrug OI'5)	buc			135,72 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-003	Buiandrug OI'5	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	389,76	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			135,72
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-004	Bratara pe stilp X1	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
22	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Catarama Γ1)	buc			331,43
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-005	Catarama Γ1	buc	1,0000	240,71	240,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
23	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pamint "3Π 1" (m)	buc			2 746,22
						752,00
	1	Muncitor	h-om	18,8000	40,00	752,00
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	0,12	0,48
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	0,10	0,40
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	0,20	0,60
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	0,16	0,16
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	0,16	0,96
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	0,15	0,30
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	0,50	0,50
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	0,25	0,25
	110-0404	Garnitura "OF 52"	buc	1,0000	0,12	0,12
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	0,15	0,30
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	0,12	0,12
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3Π 1"	m	1,0000	0,10	0,10
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	0,17	2,04
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	0,13	0,78
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	0,10	0,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	221,99	1 986,81
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Consola Y1)	buc			374,26
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-006	Consola Y1	buc	1,0000	283,54	283,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
25		Изоляторы. Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00
						0,00
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIΦ-20-B	buc			98,52
						18,40
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,40
	01-007	Izolator IIIΦ-20-B	buc	1,0000	75,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	28,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	1,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	19,03	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	0,85
27	154666	Capacel K-6	buc			7,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-008	Capacel K-6	buc	1,0000	7,15	7,15
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Fixarea nodului)	buc			238,54
						16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-0051	Fixarea nodului	buc	1,0000	176,56	176,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Clema de filiera "PIC-2")	buc			106,79
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-0061	Clema de filiera "PIC-2"	buc	1,0000	16,07	16,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Clema de filiera "PIA")	buc			122,78
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-0062	Clema de filiera "PIA"	buc	1,0000	32,06	32,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
31	15467	Подвеска натяжная изолирующая	buc			135,81
						0,00
	01-0081	Подвеска натяжная изолирующая	buc	1,0000	135,81	135,81
32		Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре (Стальные конструкции на 1 опору)	buc			0,00
						0,00
33	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-1)	buc			498,42
						16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-0063	Consola ПА-1	buc	1,0000	436,44	436,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
34	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-2)	buc			120,38
						16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-0064	Consola ПА-2	buc	1,0000	58,40	58,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-4)	buc			110,38
						16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-0065	Consola ПА-4	buc	1,0000	48,40	48,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
36	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola ПА-5)	buc			107,30
						16,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-0066	Consola ПА-5	buc	1,0000	45,32	45,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
37	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Consola вал привода ПА-3)	buc			107,30 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-0066	Consola ПА-5	buc	1,0000	45,32	45,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
38	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			134,19 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-0041	Bratara pe stilp X7	buc	1,0000	43,47	43,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
39	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			134,19 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-0042	Bratara pe stilp X8	buc	1,0000	43,47	43,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
40	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului mono-lant din beton armat: conductor de legare la pamint "3П 1" (m)	buc			2 746,22 752,00
	1	Muncitor	h-om	18,8000	40,00	752,00
	110-1163	Clema de filiera "SL 37.2"	buc	4,0000	0,12	0,48
	110-0563	Carcasa de protectie "SP 15"	buc	4,0000	0,10	0,40
	110-0564	Carcasa de protectie "SP 16"	buc	3,0000	0,20	0,60
	110-0537	Izolator in forma de baston "SDI 37"	buc	1,0000	0,16	0,16
	110-0534	Izolator de tractiune "SD 90.150"	buc	6,0000	0,16	0,96
	110-0511	Imbinare in forma de spirala "SO 115.150"	buc	2,0000	0,15	0,30
	110-1407	Traversa "TM 73"	buc	1,0000	0,50	0,50
	110-1402	Traversa "TMs 60"	buc	1,0000	0,25	0,25
	110-0404	Garnitura "OG 52"	buc	1,0000	0,12	0,12
	110-0516	Bratara "X51"	buc	2,0000	0,15	0,30
	110-0543	Fixator consolei de traverse "Y52"	buc	1,0000	0,12	0,12
	110-0802	Conductor de legare la pamint "3П 1"	m	1,0000	0,10	0,10
	110-0552	Scoaba "CK 7"	buc	12,0000	0,17	2,04
	110-1179	Clema de tractiune "SO 235"	buc	6,0000	0,13	0,78
	110-1142	Clema de perforare "SL 25.2"	buc	3,0000	0,10	0,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	221,99	1 986,81
41		Изоляторы. Линейная арматура (на 1 опору)	buc			0,00 0,00
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			98,52 18,40
	1	Muncitor	h-om	0,4600	40,00	18,40
	01-007	Izolator IIIФ-20-B	buc	1,0000	75,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	28,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	1,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	19,03	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	0,85

1	2	3	4	5	6	7
43	154666	Capacel K-6	buc			7,15 0,00
	01-008	Capacel K-6	buc	1,0000	7,15	7,15
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp (Fixarea nodului)	buc			238,54 16,40
	1	Muncitor	h-om	0,4100	40,00	16,40
	01-0051	Fixarea nodului	buc	1,0000	176,56	176,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	45,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
45	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Clema de filiera "PIA-2")	buc			122,78 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-00621	Clema de filiera "PIA-2"	buc	1,0000	32,06	32,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
46	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada) conductor AC-70 (ошиновка)	buc			101,55 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	110-08021	Conductor БЛ - AC-70 (ошиновка)	m	1,0000	10,83	10,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
47	154685	Bolt M12x40	buc			27,78 0,00
	01-0082	Bolt M12x40	buc	1,0000	27,78	27,78
48	154686	Gaica M12	buc			29,78 0,00
	01-0083	Gaica M12	buc	1,0000	29,78	29,78
49	154687	Saiba M12	buc			43,00 0,00
	01-0084	Saiba M12	buc	1,0000	43,00	43,00
50	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Clema "A2A")	buc			145,91 9,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	40,00	9,60
	01-006211	Clema "A2A"	buc	1,0000	55,19	55,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	80,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
51	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 058,90 265,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	389,76	1 944,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	848,80
52	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 088,11 872,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	40,00	872,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,54
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,0100	11 100,00	111,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 100,00	11,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	23,00	5,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	11,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	389,76	643,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	13,93	69,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	19,03	94,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	170,10	280,66
53	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 276,62 1 152,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	40,00	1 152,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,39
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	389,76	635,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	13,93	89,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	19,03	122,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	170,10	277,26
54	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			1 893,57 1 012,00
	1	Muncitor	h-om	25,3000	40,00	1 012,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,02	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,02	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,75	4,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	11,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	389,76	475,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	13,93	81,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	19,03	111,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	170,10	207,52
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 634,21 260,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	40,00	260,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,76	1 652,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	721,22
56	Pretul firmei	Cablu АПВБП-3*185 мм2	m			236,92 0,00
	01-0085	Cablu АПВБП-3*185 мм2	m	1,0000	236,92	236,92
57	08-02-167-9	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm2	buc			2 280,96 476,00
	1	Muncitor	h-om	11,9000	40,00	476,00
	01-0086	Manson pentru cablu АПВБП-3*185 мм2	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,03	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	11,00	0,11
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	0,12	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,10
58	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			3 378,65 382,80
	1	Muncitor	h-om	9,5700	40,00	382,80
	01-0087	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3*185 мм2	buc	1,0000	1 083,50	1 083,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,03	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	11,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	236,93	1 895,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,10
59	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			3 378,65 382,80
	1	Muncitor	h-om	9,5700	40,00	382,80
	01-0087	Manson terminal pentru cablu АПВБП-3*185 мм2	buc	1,0000	1 083,50	1 083,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,03	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	11,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,0000	236,93	1 895,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,10
		3. Utilaj				
60	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/630	buc			5 307,50 0,00
	01-0003	Decupla РЛНД1-10/630	buc	1,0000	5 307,50	5 307,50
61	Pretul firmei	Привод ПРН-3-10	buc			603,50 0,00
	01-0004	Привод ПРН-3-10	buc	1,0000	603,50	603,50

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie
de Pompare Regionala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-4-3exp

Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV

Valoarea de deviz 57 580,59 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	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	18,00	52,80 52,80	950,40 950,40
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	13,68	150,60 148,40	2 060,21 2 030,11
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	7,34	18,03 0,00	132,34 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0432	151,46 14,44	6,54 0,62
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn 110x6.3)	1 km	0,036	145 570,00 5 320,00	5 240,52 191,52
6	408-93	Nisip	m3	3,24	240,00 0,00	777,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 167,61
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			713,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			234,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			10 115,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			708,10
		<i>Total</i>	100,00 +			10 823,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			324,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 148,54 3 172,66
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,19	3 058,90 265,20	581,19 50,39
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,36	2 276,23 1 152,00	819,44 414,72
9	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,19	1 893,57 1 012,00	359,78 192,28
10	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШП-4*185 мм2	m	55,00	309,84 0,00	17 041,20 0,00
11	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4*185 мм2	buc	6,00	2 166,53 372,80	12 999,18 2 236,80
		<i>Total</i>	lei			31 800,79
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			651,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 110,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			33 562,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 199,58
		<i>Total</i>	100,00 +			35 762,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 072,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 835,29 2 894,19

		Total	lei	47 983,83
		TVA	20,00 %	9 596,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 580,59 6 066,84

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 3241-4-3exp
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV

Valoarea de deviz 57 580,59 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 № 3241-4-3exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,1427	40,00	3 085,71
2.	7137010011500	Electrician	h-om	50,7528	40,00	2 030,11
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,7756	40,00	951,02
		Total manopera				6 066,84

Materiale:

1.	001-002	Nisip	m3	3,24	240,00	777,60
2.	01-0085	Cablu АПВЗБ6ШП-4*185 мм2	m	55,00	309,84	17 041,20
3.	01-0087	Manson pentru cablu АПВЗБ6ШП-4*185 мм2	buc	6,00	1 787,50	10 725,00
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,00
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	0,03	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	0,01	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	0,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	0,02	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	0,02	0,00
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0029	0,02	0,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	291,00	0,06
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,368	22,00	30,10
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,342	2,75	0,94
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0192	0,02	0,00
16.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,186	11,00	2,05
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0805	11,00	0,89
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0225	0,02	0,00
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2275	0,02	0,00
20.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (PE dn 110x6.3)	m	36,00	140,25	5 049,00
21.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,00	0,12	1,08
		Total materiale de construcții				33 627,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8267	389,76	711,97
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4208	13,93	47,65

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4208	19,03	65,10
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0173	338,78	5,86
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,778	170,10	132,34
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8267	170,10	310,72
		Total utilaje de construcții				1 273,64

Total	lei	47 983,83
TVA	20,00 %	9 596,77

Total deviz:

57 580,59

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			150,60 148,40
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	40,00	148,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			18,03 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	170,10	18,03
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,46 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	291,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	338,78	135,67
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE dn 110x6.3)	1 km			145 570,00 5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,02	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (PE dn 110x6.3)	m	1 000,0000	140,25	140 250,00
6	408-93	Nisip	m3			240,00 0,00
	001-002	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 058,90 265,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	389,76	1 944,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	848,80
8	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 276,23 1 152,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	40,00	1 152,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	389,76	635,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	13,93	89,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	19,03	122,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	170,10	277,26
9	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			1 893,57 1 012,00
	1	Muncitor	h-om	25,3000	40,00	1 012,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,02	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,02	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,75	4,95
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	11,00	1,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	389,76	475,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	13,93	81,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	19,03	111,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	170,10	207,52
10	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-4*185 мм2	m			309,84 0,00
	01-0085	Cablu АПВзБ6ШП-4*185 мм2	m	1,0000	309,84	309,84
11	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4*185 мм2	buc			2 166,53 372,80
	1	Muncitor	h-om	9,3200	40,00	372,80
	01-0087	Manson pentru cablu АПВзБ6ШП-4*185 мм2	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,03	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	11,00	0,11
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	0,12	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-3
Generator Perkins

Valoarea de deviz 254 046,12 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.				
1	Pretul firmei	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW) (analog)	buc	1,00	211 705,10 0,00	211 705,10 0,00
		Total Inclusiv salariu				211 705,10

		Total	lei	211 705,10
		TVA	20,00 %	42 341,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		254 046,12

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-3
Generator Perkins**

Valoarea de deviz 254 046,12 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 № 3241-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01-0003	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW) (analog)	buc	1,00	211 705,10	211 705,10
		Total materiale de construcții				211 705,10
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	211 705,10
TVA	20,00 %	42 341,02

Total deviz:

**254 046,1
2**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retele de canalizare pentru localitate **Investitor**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala

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.				
1	Pretul firmei	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW) (analog)	buc			211 705,10 0,00
	01-0003	Generator de curent Perkins ESE 550TP (400kW) (analog)	buc	1,0000	211 705,10	211 705,10

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-exp Lucrari de constructie.Statie de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 1 447 725,13 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	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	6,044	1 264,53 0,00	7 642,80 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	13,382	1 152,00 0,00	15 416,10 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,844	922,49 0,00	15 538,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	79,500	72,10 72,10	5 731,95 5 731,95
5	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in	m3	6,450	202,50	1 306,12

1	2	3	4	5	6	7
	k=1,5	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 tare (fintini si canale colectoare de apa)pamint imbibat cu apa k=1,5(man+mec)			202,50	1 306,12
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(deasupra planseului cota 74,300)	m3	29,300	10,85 10,85	317,91 317,91
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(astuparea inapoi cu pamint)	100 m3	30,729	218,00 0,00	6 699,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,411	685,90 308,70	1 653,71 744,27
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoziv	100 m3	28,610	285,22 105,70	8 160,12 3 024,07
10	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (starmutare pamint sapat in rezerva si inapoi)	100 m3	31,021	1 056,00 0,00	32 758,20 0,00
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in	100 m3	31,021	592,00 0,00	18 364,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t	1 057,700	10,00 0,00	10 577,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,044	173,46 12,60	1 048,40 76,16
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	10,110	220,00 0,00	2 224,20 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3	114,100	315,46 34,65	35 993,99 3 953,57
16	TsF10C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn, cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4m (stilpi metalici T10, l=3,0m - 64 buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)	m2	103,700	160,35 142,45	16 628,11 14 772,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				180 060,51 29 926,12
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (strat sub fundatie)	m3	26,400	1 147,10 176,75	30 283,34 4 666,20
18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9,100	64,33 33,25	585,44 302,57
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti	m3	43,000	1 177,85 174,00	50 647,41 7 482,00

1	2	3	4	5	6	7
		sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (F50,W6)				
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,220	64,24 33,25	1 106,16 572,57
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 762,560	16,73 2,11	79 653,83 10 025,20
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (In carcase)	kg	620,000	16,73 2,10	10 369,50 1 305,10
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(mustati pentru pereti)	kg	940,800	17,44 2,46	16 402,87 2 319,05
24	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - fundatie	m2	150,000	41,26 3,20	6 189,30 480,00
25	CA02C	Beton C15 (M200)simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - strat de protectie h=30mm	m3	4,500	1 219,63 176,75	5 488,35 795,38
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar de ciment	m2	127,200	56,87 27,50	7 233,78 3 498,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip 1:2)				
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (mortar de nisip ciment 1:2)	m2	-127,200	18,67 9,40	-2 374,49 -1 195,68
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare(sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	17,810	42,61 3,50	758,91 62,33
29	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20 - 1,6)	m2	127,200	44,07 8,00	5 606,34 1 017,60
30	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2	127,200	65,72 34,91	8 360,11 4 440,87
		Total Fundatii Inclusiv salariu				220 310,85 35 771,19
		3. Pereti				
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C2,5 (M350, F50, W6)	m3	77,350	1 188,32 189,25	91 916,19 14 638,47
32	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	518,360	64,29 33,25	33 324,61 17 235,48
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	57,060	18,72	1 067,88

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,95	225,11
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 189,680	17,44 2,46	125 352,12 17 722,55
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	257,280	18,89 3,94	4 859,99 1 013,70
36	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	597,120	17,72 2,78	10 583,94 1 657,03
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi 1, Pi 2)	kg	32,320	31,47 7,35	1 017,14 237,54
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc	1,000	549,03 22,75	549,03 22,75
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc	6,000	45,43 19,60	272,60 117,60
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc	1,000	25,85 15,75	25,85 15,75

1	2	3	4	5	6	7
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate(poz.16, 17)	kg	70,260	18,82 4,20	1 322,55 295,11
42	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4,900	43,97 28,35	215,44 138,91
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	278,840	42,86 4,80	11 951,99 1 338,44
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar de ciment de nisip 1:2)	m2	260,120	96,25 59,50	25 035,59 15 477,14
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	36,420	42,61 3,50	1 551,86 127,48
46	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa de rabbita N20-1.6)	m2	260,120	44,08 8,00	11 464,81 2 080,96
47	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	260,120	65,72 34,91	17 096,13 9 081,45
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati	100m2	0,481	30 128,09 6 036,44	14 491,61 2 903,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m				
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (centura)	m3	0,400	1 068,90 261,75	427,56 104,70
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,700	63,55 35,00	425,81 234,50
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi 5)	kg	120,400	28,40 3,67	3 418,91 442,47
52	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	4,200	43,97 28,35	184,67 119,07
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida	m2	55,000	41,26 3,20	2 269,41 176,00
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar de ciment de nisip 1:2)	m2	24,810	96,23 59,50	2 387,47 1 476,19
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg	3,470	42,61 3,50	147,86 12,15
		Total Pereti				361 361,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				86 894,08
		4. Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1				
56	CA04F	Beton C25 (M-350)turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	34,720	1 208,83 209,75	41 970,57 7 282,52
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	102,000	63,29 35,00	6 455,58 3 570,00
58	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi)	m2	60,000	63,29 35,00	3 797,40 2 100,00
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	154,000	24,80 15,75	3 819,20 2 425,50
60	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	90,000	32,92 20,30	2 962,80 1 827,00
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 572,240	17,21 2,27	44 281,06 5 826,13
62	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	583,160	17,21 2,27	10 039,07 1 320,86

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (in carcase Cs2, Cs3, Pa1)				
63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr2)	kg	576,000	18,89 3,94	10 880,64 2 269,44
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr3)	kg	2 163,230	17,72 2,77	38 343,19 6 002,96
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg	8,800	18,89 3,94	166,27 34,67
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg	23,280	17,72 2,77	412,57 64,58
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(saibe)	kg	93,480	21,87 7,40	2 044,65 691,76
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi3, Pi4, Pi6, Pi7)	kg	110,430	21,87 7,40	2 415,36 817,17
69	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,204	307,21 103,14	62,67 21,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
70	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	7,140	43,97 28,35	313,95 202,41
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu	m2	135,430	61,89 4,80	8 382,32 650,08
72	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace - strat de protectie h=30mm	m3	3,910	1 147,16 176,76	4 485,38 691,13
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2	153,290	49,42 26,25	7 575,08 4 023,88
		Total Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1 Inclusiv salariu				188 407,76 39 821,13
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	19,460	18,82 4,20	366,32 81,77
75	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului (tabla 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16 buc)	m2	6,190	1 579,53 212,50	9 777,29 1 315,38
76	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si	t	0,595	307,26	182,82

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			103,19	61,40
77	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	16,200	43,97 28,35	712,31 459,27
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg	202,540	18,87 4,20	3 822,63 850,67
79	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,203	307,39 103,25	62,40 20,96
80	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	10,130	43,97 28,35	445,44 287,18
81	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm(inclusiv tabla 10mm - 11,84kg)	m	9,000	1 794,07 106,40	16 146,61 957,60
82	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm(inclusiv tabla 10mm - 11,84kg)	m	7,400	2 162,06 106,40	15 999,25 787,36
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t	1,710	198,75 65,99	339,86 112,84
84	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (suprafata vizibila)	m2	6,340	43,97 28,35	278,77 179,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				48 133,70 5 114,15
		6. Teava pentru ventilare cu brat metalic				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (l=7,0m)	t	0,832	23 106,78 4 620,00	19 224,84 3 843,84
86	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)	t	0,194	20 094,79 3 378,97	3 898,39 655,52
87	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t	0,832	198,77 66,01	165,38 54,92
88	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,194	307,42 103,30	59,64 20,04
89	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	16,200	43,97 28,35	712,31 459,27
		Total Teava pentru ventilare cu brat metalic Inclusiv salariu				24 060,56 5 033,59

		Total	lei	1 022 334,40
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	45 576,06
		Cheltuieli de transport	4,00 %	26 761,18
		Total	100,00 +	1 094 671,64
		Cheltuieli de regie	7,00 %	76 627,01
		Total	100,00 +	1 171 298,65
		Beneficiu de deviz	3,00 %	35 138,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 206 437,61
		TVA	20,00 %			241 287,52
		Total deviz:				1 447 725,13
		Inclusiv salariu				202 560,26

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de pompare regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-exp Lucrari de constructie.Statie de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 1 447 725,13 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 № 3241-6-1-1-exp:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	467,945	35,00	16 378,08
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,462	35,00	121,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	778,536	40,00	31 141,44
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 263,094	40,00	50 523,76
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	563,588	35,00	19 725,59
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	502,459	35,00	17 586,07
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,880	40,00	2 035,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	66,113	40,00	2 644,52
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,460	35,00	156,10
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,856	35,00	1 744,96
11.	7136080025001	Montator	h-om	19,429	35,00	680,01
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	554,058	35,00	19 392,03
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	40,00	291,20
14.	7212030022700	Sudor	h-om	32,571	40,00	1 302,84
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,649	40,00	65,96
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,245	40,00	329,80
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,108	35,00	2 768,77
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	395,655	35,00	13 847,93
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	32,653	40,00	1 306,12
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	462,509	35,00	16 187,85
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,739	35,00	4 330,86
		Total manopera				202 560,26

Material:

1.	00000052	Nisip	m3	1,337	180,00	240,66
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,852	10,00	48,52
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	131,239	210,00	27 560,19
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,282	200,00	56,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,109	120,00	1 453,08
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,325	120,00	39,00
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	58,853	38,00	2 236,41
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,558	35,00	159,53
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,027	5,00	180,15
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,818	2 900,00	2 372,20

11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,130	700,00	791,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,713	2 900,00	2 067,70
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,835	2 900,00	2 421,50
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,062	2 900,00	179,80
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,008	2 900,00	23,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	5 162,356	1,00	5 162,34
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81,846	80,00	6 547,68
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	89,720	14,00	1 256,08
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 552,586	0,70	1 086,81
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,825	700,00	577,50
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,237	15,00	78,56
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,303	13,00	16,93
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,709	12,00	188,51
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,040	18,00	18,71
25.	2320187315789	Decofrol	kg	85,605	15,00	1 284,08
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 335,749	9,00	21 021,74
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	182,940	9,00	1 646,46
28.	2320322600374	Citom	kg	2,027	15,00	30,41
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,108	20,00	342,16
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,085	12,00	37,02
31.	24132173	Cleme de cablu	set	0,832	100,00	83,20
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,013	32,00	1 440,42
33.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,577	15,00	8,66
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,167	30,00	5,01
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,069	38,00	420,61
36.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	401,056	38,00	15 240,13
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,260	38,00	579,89
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,256	35,00	113,96
39.	2521216704400	Teava din otel d-426x9mm	m	9,363	1 300,00	12 171,90
40.	2521216704401	Teava din otel d-530x9mm	m	7,698	1 650,00	12 701,70
41.	252210330340	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-102x2,0mm, l=300mm	m	1,800	75,00	135,00
42.	2522103304811	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-480x8mm, l=300mm	m	0,400	1 300,00	520,00
43.	2522103304822	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-51x2,0mm, l=300mm	m	0,150	56,00	8,40
44.	2632100000	Beton M200	m3	4,659	950,00	4 426,05
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 424,240	4,00	9 696,96
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 133,621	1,55	6 407,10
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	245,599	1,55	380,68
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128,153	1,55	198,64
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3,00	0,00
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,068	3,00	183,20
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	467,150	3,00	1 401,45
52.	26631021000030	Beton C25 M-350	m3	36,656	880,00	32 257,28
53.	26631021002000	Beton C25 M-350	m3	44,736	880,00	39 367,68
54.	26631021100000	Beton M150	m3	27,331	880,00	24 051,28
55.	266332100000	Beton C15 M200	m3	4,048	880,00	3 562,24
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,799 6,838	0,00 650,00	0,00 4 444,70
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,533	15,00	293,00
58.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	19,366	14,00	271,12
59.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	43,290	14,00	606,06
60.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,320	14,00	74,48
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	921,618	14,00	12 902,65

		mm				
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	19 938,372	14,00	279 137,21
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	347,420	14,00	4 863,88
64.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	242,450 0,832	14,00 300,00	3 394,30 249,60
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,039	12,00	24,47
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	203,513	12,00	2 442,15
67.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	3,095	12,00	37,14
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	12,00	0,87
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	203,910	14,00	2 854,74
70.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	0,832	14 000,00	11 648,00
71.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	194,000	14,00	2 716,00
72.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	206,186	14,00	2 886,60
73.	2811236309900	Confectii metalice	kg	160,417	14,00	2 245,84
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,902	800,00	721,60
75.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	61,600	14,00	862,40
76.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,950	14,00	825,30
77.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,106	15,00	16,59
78.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	255,631	50,00	12 781,55
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	60,134	19,00	1 142,55
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,547	19,00	67,39
81.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,542	37,00	57,05
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,529	37,00	130,57
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	24,155	37,00	893,73
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,067	37,00	39,48
85.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	0,832	100,00	83,20
86.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,970	20,00	19,40
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	214,014	8,00	1 712,11
88.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,832	100,00	83,20
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	214,014	2,00	428,03
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,970	10,00	9,70
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,970	5,00	4,85
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,567	60,00	214,02
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,277	14,00	395,87
94.	29241257	Statie de tensionare	set	0,832	250,00	208,00
95.	3243546788776	Balamale	buc	16,001	0,00	0,00
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,473	2,20	14,24
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,582	13,00	397,55
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	13,00	0,10
99.	4100126202818	Apa	m3	11,410	13,00	148,33
100.	43434345555	Tabla metal 10mm	kg	23,680	14,00	331,52
101.	5502100000	Beton C2,5 M350, F50, W6	m3	81,662	880,00	71 862,56
		Total materiale de constructii				669 029,47

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,118	300,00	1 235,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,922	48,00	2 300,26
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,961	85,00	2 036,68
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,888	200,00	377,60
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,374	200,00	274,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	59,523	200,00	11 904,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,129	95,00	582,26
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	107,001	48,00	5 136,05
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,772	450,00	38 597,40
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,476	400,00	1 790,40

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	289,108	200,00	57 821,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,418	400,00	967,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,924	20,00	278,48
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,282	20,00	1 865,64
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,164	65,00	10,66
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,130	55,00	7,15
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,390	100,00	39,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,539	100,00	353,90
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,736	40,00	909,44
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,862	100,00	1 786,20
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,110	120,00	1 213,20
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,218	85,00	1 038,53
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,839	75,00	362,92
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,110	100,00	1 011,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,312	300,00	393,60
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,843	200,00	368,60
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,017	300,00	7 505,10
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	52,885	200,00	10 577,00
Total utilaje de construcții						150 744,67

Total	lei	1 022 334,40
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	45 576,06
Cheltuieli de transport	4,00 %	26 761,18
Total	100,00 +	1 094 671,64
Cheltuieli de regie	7,00 %	76 627,01
Total	100,00 +	1 171 298,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	35 138,96
Total	100,00 +	1 206 437,61
TVA	20,00 %	241 287,52

Total deviz:

1 447 725,13

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de pompare
regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			1 264,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,53
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			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsA02F k=1,5	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 tare (fintini si canale colectoare de apa)pamint imbibat cu apa k=1,5(man+mec)	m3			202,50 202,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	40,00	202,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(deasupra planseului cota 74,300)	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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(astuparea inapoi cu pamint)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			685,90 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	40,00	377,20

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			285,22 105,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	48,00	179,52
10	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (starmutare pamint sapat in rezerva si inapoi)	100 m3			1 056,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	1 056,00
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			592,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	200,00	592,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (pamint surplus)	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,46 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,03
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			220,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=600mm)	m3			315,46 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
16	TsF10C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maxim 0,05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2,50 m adincimea suprafetei sprijinite de 0,00 4m (stilpi metalici T10, l=3,0m - 64 buc si panou din scindura b=40mm - materiale recuperabile)	m2			160,35 142,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0700	35,00	142,45
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0109	700,00	7,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0663	14,00	0,93
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0087	800,00	6,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0006	2 900,00	1,73
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0342	19,00	0,65
		2. Fundatii				
17	CA02C	Beton M150 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (strat sub fundatie)	m3			1 147,10 176,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	26631021100000	Beton M150	m3	1,0250	880,00	911,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			64,33 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
19	CA03G	Beton C25 (M-350) armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (F50,W6)	m3			1 177,85 174,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	26631021002000	Beton C25 M-350	m3	1,0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			64,24 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,99
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,73 2,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (In carcase)	kg			16,73 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
23	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(mustati pentru pereti)	kg			17,44 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
24	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - fundatie	m2			41,26 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
25	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - strat de protectie h=30mm	m3			1 219,63 176,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2632100000	Beton M200	m3	1,0250	950,00	983,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Mortar de ciment nisip 1:2)	m2			56,87 27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	95,00	2,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
27	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (mortar de nisip ciment 1:2)	m2			18,67 9,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	95,00	0,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30
28	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare(sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			42,61 3,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	15,00	0,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	38,00	38,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
29	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita N20 - 1,6)	m2			44,07 8,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	50,00	33,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,00	1,90
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	95,00	0,47
30	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (4 straturi)	m2			65,72 34,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	35,00	34,91
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	38,00	30,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,55	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,05
		3. Pereti				
31	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat C2,5 (M350, F50, W6)	m3			1 188,32 189,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	35,00	33,25
	5502100000	Beton C2,5 M350, F50, W6	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
32	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			64,29 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	35,00	26,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,72 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,44 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,89 3,94

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
36	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,72 2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi 1, Pi 2)	kg			31,47 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
38	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 480x8mm, l=300mm	buc			549,03 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2522103304811	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-480x8mm, l=300mm	m	0,4000	1 300,00	520,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
39	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 102x2,0mm, l=300mm	buc			45,43 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	35,00	19,60
	252210330340	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-102x2,0mm, l=300mm	m	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,55	0,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 51x2,0mm, l=300mm	buc			25,85 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2522103304822	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-51x2,0mm, l=300mm	m	0,1500	56,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	30,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,55	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate(poz.16, 17)	kg			18,82 4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
42	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			43,97 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,86 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar de ciment de nisip 1:2)	m2			96,25 59,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	650,00	15,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	95,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
45	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			42,61 3,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	15,00	0,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	38,00	38,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
46	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton (plasa de rabita N20-1.6)	m2			44,08 8,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	50,00	33,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,00	1,90
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	95,00	0,48
47	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			65,72 34,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	35,00	34,91

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	38,00	30,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,55	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,05
48	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			30 128,09 6 036,44
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	35,00	5 023,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	35,00	1 012,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,55	791,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,87
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	500,33
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 900,00	48,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	13,00	13,16
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,04
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	100,00	81,08
49	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (centura)	m3			1 068,90 261,75
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,55	483,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	120,00	92,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	141,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	13,00	4,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			63,55 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	3,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	3,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi 5)	kg			28,40 3,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	35,00	3,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	200,00	2,60
52	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			43,97 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
53	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			41,26

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - suprafata zidariei din caramida				3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(mortar de ciment de nisip 1:2)	m2			96,23 59,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	650,00	15,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	95,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
55	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (sticla solubila 7% din volumul mortarului)	kg			42,61 3,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	15,00	0,15
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	38,00	38,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		4. Planseu la cota 4.400, 6.300 si Pm1				
56	CA04F	Beton C25 (M-350)turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 208,83 209,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	26631021000030	Beton C25 M-350	m3	1,0250	880,00	929,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			63,29 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
58	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (grinzi)	m2			63,29 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
59	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			24,80 15,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
60	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			32,92 20,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	35,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	14,00	9,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,21 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
62	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Cs2, Cs3, Pa1)	kg			17,21 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
63	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr2)	kg			18,89 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
64	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase Csr1, Csr3)	kg			17,72 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
65	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg			18,89 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
66	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Pm1, CBA16)	kg			17,72 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
67	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton(saibe)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Pi3, Pi4, Pi6, Pi7)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
69	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,21 103,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,42
70	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalică în 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m2			43,97 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46
	1542126108945	Ulei de în săcitivat	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
71	IzF04A k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2			61,89 4,80

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - planseu				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	1,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	2,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	3,90
72	CA02C	Beton C15 (M200) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace - strat de protectie h=30mm	m3			1 147,16 176,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266332100000	Beton C15 M200	m3	1,0250	880,00	911,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
73	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual	m2			49,42 26,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	38,00	22,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,55	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
		5. Confectii metalice				
74	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			18,82 4,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	38,00	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
75	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchilor canalului (tabla 5mm - 242,45kg, cornier - 347,42kg, 10AI - 5,32kg, inclusiv balamale - 16 buc)	m2			1 579,53 212,50
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	39,1680	14,00	548,35
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	56,1260	14,00	785,76
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8595	14,00	12,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	32,00	7,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	7,20
	3243546788776	Balamale	buc	2,5849	0,00	0,00
76	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,26 103,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,47
77	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			43,97 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Sm1)	kg			18,87 4,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	37,00	0,38
79	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,39 103,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,45
80	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			43,97 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
81	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm(inclusiv tabla 10mm - 11,84kg)	m			1 794,07 106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	35,00	106,40
	43434345555	Tabla metal 10mm	kg	1,2772	14,00	18,42
	2521216704400	Teava din otel d-426x9mm	m	1,0100	1 300,00	1 352,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	32,00	84,38
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	37,00	54,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	100,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	12,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
82	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x9 mm(inclusiv tabla 10mm - 11,84kg)	m			2 162,06 106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	35,00	106,40
	43434345555	Tabla metal 10mm	kg	1,5534	14,00	22,40
	2521216704401	Teava din otel d-530x9mm	m	1,0100	1 650,00	1 716,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	20,00	17,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	32,00	84,38
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	37,00	54,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	9,00	100,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,86
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	12,00	11,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t			198,75 65,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	65,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
84	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (suprafata vizibila)	m2			43,97 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75
		6. Teava pentru ventilare cu brat metalic				
85	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (l=7,0m)	t			23 106,78 4 620,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	35,00	4 620,00
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	1,0000	300,00	300,00
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	100,00	100,00
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	100,00	100,00
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	100,00	100,00
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	250,00	250,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,92
86	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (brat metalic si componente)	t			20 094,79 3 378,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	40,00	1 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	40,00	1 190,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	40,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	35,00	148,87
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	37,00	203,51
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	11,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,47
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	200,00	1 900,00
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (tevi metalice)	t			198,77 66,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,33
88	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,42 103,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	40,00	103,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,49
89	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			43,97 28,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	15,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	35,00	1,75

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu satie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-2 Utilaj si tevi. Statie de pompare canalizatie SPR-1-

Valoarea de deviz 66 656,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн. 10А/1.2А N=3kwt	1к-т	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			54,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 554,00
		2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3,000	382,23 166,25	1 146,68 498,75
3	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1,000	3 200,00 3 200,00	3 200,00 3 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 346,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			832,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			5 181,06
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 811,05
		Total	100,00 +			7 992,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %			239,76
		Total Montarea Inclusiv salariu				8 231,87 3 698,75
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	21,000	668,00 53,55	14 028,01 1 124,55
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5,50m - 6 buc	m	33,000	121,27 27,30	4 001,96 900,90
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (взмучивание осадка)	m	60,400	187,98 40,25	11 354,03 2 431,10
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel d-200x250mm)	buc	3,000	666,45 114,45	1 999,35 343,35
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel d-200mm)	buc	3,000	592,20 105,70	1 776,60 317,10
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel d-250mm)	buc	3,000	854,70 105,70	2 564,10 317,10
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,800	24,24 8,80	116,33 42,24
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (контейнер решетчатый)	kg	22,220	21,87 7,40	485,99 164,42
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,020	356,00 152,00	7,12 3,04

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3	0,020	1 458,00 368,00	29,16 7,36
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				36 362,65 5 651,16
		<i>Total</i>	lei			36 362,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 271,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 165,57
		<i>Total</i>	100,00 +			38 799,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 715,99
		<i>Total</i>	100,00 +			41 515,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 245,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 761,20 5 651,16

		Total	lei	55 547,07
		TVA	20,00 %	11 109,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 656,48 9 349,91

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu satie de pompare regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-2 Utilaj si tevi. Statie de pompare canalizatie SPR-1-

Valoarea de deviz 66 656,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-1-1-2:				

Manopera:

1.	5	Specialist	h-om	80,000	40,00	3 200,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,184	40,00	7,36
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,200	35,00	3 332,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,310	35,00	2 600,85
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,076	40,00	3,04
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,222	40,00	8,88
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,528	40,00	21,12
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,528	40,00	21,12
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,222	35,00	147,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,222	35,00	7,77
		Total manopera				9 349,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,333	10,00	3,33
2.	1233232233	Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн. 10А/1.2А N=3kwt	лк-т	1,000	4 500,00	4 500,00
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,276	15,00	49,14
4.	2187527440014	Flansa din otel pentru sudura d-250mm	buc	3,150	600,00	1 890,00
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,196	12,00	170,35
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	18,00	0,13
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	70,980	9,00	638,82
8.	2320322600374	Citom	kg	1,310	15,00	19,65
9.	23336701000	Teava din otel d-250mm	m	22,058	450,00	9 926,10
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,265	20,00	205,30
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,794	32,00	985,41
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,104	38,00	3,95
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	38,00	11,51
14.	26631023330	Beton M200	m3	0,021	950,00	19,95
15.	27204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	5,074	25,00	126,85
16.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,817	25,00	95,43
17.	272120411544	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	11,706	63,20	739,82
18.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	7,635	11,00	83,99
19.	27212041400	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	1,232	55,30	68,13
20.	272120414800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	9,241	57,60	532,28

21.	2721205100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,676	25,00	16,90
22.	27215515000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	6,427	25,00	160,67
23.	272210330604	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2" (взмучивание осадка)	m	62,224	120,00	7 466,88
24.	272306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-1" L=5,50m - 6 buc	m	34,163	80,00	2 733,04
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,222	12,00	2,66
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,220	14,00	311,08
27.	2812106306050	Profile din otel	kg	5,292	14,00	74,09
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,111	37,00	4,11
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,954	37,00	331,30
30.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,060	2,00	12,12
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,060	5,00	30,30
32.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d-200mm	buc	3,150	350,00	1 102,50
33.	28755110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Reductie din otel d-200x250mm	buc	3,060	450,00	1 377,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,178	2,20	0,39
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	13,00	0,03
Total materiale de constructii						33 693,21

Utilaje de constructii:

1.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,063	65,00	4,09
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,007	200,00	1,40
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,012	20,00	0,24
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,007	25,00	0,18
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,930	100,00	993,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,150	100,00	315,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,841	300,00	852,30
Total utilaje de constructii						2 166,21

Total	lei	55 547,07
TVA	20,00 %	11 109,41

Total deviz:

66 656,48

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu satie de pompare
regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн. 10А/1.2А N=3kwt	1к-т			4 500,00 0,00
	1233232233	Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн. 10А/1.2А N=3kwt	1к-т	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Montarea				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			382,23 166,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	35,00	166,25
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,00	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	38,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
3	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod			3 200,00 3 200,00
	5	Specialist	h-om	80,0000	40,00	3 200,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
4	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			668,00 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,55
	23336701000	Teava din otel d-250mm	m	1,0100	450,00	472,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,19
5	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1" L=5,50m - 6 buc	m			121,27 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	35,00	27,30
	272306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-1" L=5,50m - 6 buc	m	1,0100	80,00	82,82
	27204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	0,1500	25,00	3,84
	27215515000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,1900	25,00	4,87
	2721205100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	11,00	0,90
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	25,00	1,03
6	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (взмучивание осадка)	m			187,98 40,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,00	40,25
	272210330604	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2" (взмучивание осадка)	m	1,0100	120,00	123,62

1	2	3	4	5	6	7
	272120414800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 2"	buc	0,1500	57,60	8,81
	272120411544	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2"	buc	0,1900	63,20	12,25
	27212041400	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 2"	buc	0,0200	55,30	1,13
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	11,00	0,90
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	25,00	1,02
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din otel d-200x250mm)	buc			666,45 114,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,45
	28755110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Reductie din otel d-200x250mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel d-200mm)	buc			592,20 105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d-200mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
9	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila din otel d-250mm)	buc			854,70 105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2187527440014	Flansa din otel pentru sudura d-250mm	buc	1,0000	600,00	630,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
10	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			24,24 8,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	40,00	4,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,44
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (контейнер решетчатый)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,00 152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,50
13	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport din beton M200)	m3			1 458,00 368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	26631023330	Beton M200	m3	1,0300	950,00	997,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	9,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	70,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00

APROBAT:

Intocmit

Semnatura Electronica

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Togatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-3 **Ventilatie statie de pompare SPR-1**

Valoarea de deviz 427 023,30 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. Utilaj				
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2, L=2700m3/h (VS1) (analog)	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1, VA2) (analog)	buc	2,000	42 000,00 0,00	84 000,00 0,00
3	Pret de piata	Ventilator ДПЭ- П-2.0-2000 (ДПЭ-2.0(II) . L=900m3/h (VA3) (analog)	buc	1,000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1, VSN1) (analog)	buc	2,000	40 500,00 0,00	81 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			208 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 497,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				210 597,20
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,000	6 128,02 675,20	12 256,05 1 350,40
6	VB27A	Hota LGH 500 (analog)	buc	2,000	797,61 63,20	1 595,22 126,40
		<i>Total</i>	lei			13 851,27

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			332,28
		Cheltuieli de transport	4,00 %			485,42
		Total	100,00 +			14 668,97
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 122,37
		Total	100,00 +			15 791,34
		Beneficiu de deviz	3,00 %			473,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				16 265,08 1 476,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistem VS1 (analog)				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,000	557,05 131,20	11 141,02 2 624,00
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor 500x600)	buc	5,000	479,88 117,60	2 399,42 588,00
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la volume de format simplu	m2	20,000	78,64 20,80	1 572,78 416,00
10	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	20,000	27,34 9,32	546,76 186,40
		Total Sistem VS1 (analog) Inclusiv salariu				15 659,98 3 814,40
		3.2. Sistema VA1 (analog)				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x 18H10T, avind diametrul de 273x4 mm	m	10,000	2 626,25 53,55	26 262,51 535,50
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m	5,000	3 570,48 70,35	17 852,38 351,75
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc	10,000	344,83 137,60	3 448,35 1 376,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema VA1 (analog) Inclusiv salariu				47 563,24 2 263,25
		3.3. Sistema VA2 (analog)				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10T de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	11,200	557,05 131,20	6 238,97 1 469,44
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x 18H10T, avind diametrul de 273x4 mm	m	3,000	2 626,09 53,55	7 878,27 160,65
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor 500x400)	buc	5,000	479,88 117,60	2 399,42 588,00
		Total Sistema VA2 (analog) Inclusiv salariu				16 516,66 2 218,09
		3.4. Sistema VSN1 (analog)				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor 500x400)	buc	5,000	479,88 117,60	2 399,42 588,00
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,000	557,05 131,20	11 141,02 2 624,00
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000- 04 P500P)	buc	1,000	680,76 137,60	680,76 137,60
		Total Sistema VSN1 (analog) Inclusiv salariu				14 221,20 3 349,60
		3.5. Sistema VNA1 (analog)				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,000	557,05 131,20	11 141,02 2 624,00
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor	buc	5,000	479,88 117,60	2 399,42 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		500x400)				
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3Д 133.000- 04 P500P)	buc	1,000	680,76 137,60	680,76 137,60
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Д500.000.02 Д500	buc	1,000	1 768,65 246,80	1 768,65 246,80
		Total Sistema VNA1 (analog) Inclusiv salariu				15 989,85 3 596,40
		<i>Total</i>	lei			109 950,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 429,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 660,29
		<i>Total</i>	100,00 +			117 040,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			8 192,85
		<i>Total</i>	100,00 +			125 233,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 757,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128 990,47 15 241,74
		Total	lei			355 852,75
		TVA	20,00 %			71 170,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				427 023,30 16 718,54

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Togatin cu statie de pompare regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-3 Ventilatie statie de pompare SPR-1

Valoarea de deviz 427 023,30 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 № 3241-6-1-1-3:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,060	40,00	602,40
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,940	35,00	1 047,90
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	376,706	40,00	15 068,24
		Total manopera				16 718,54

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	180,00	1,08
2.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,660	55,00	36,28
3.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,161	15,00	47,42
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,379	25,00	159,46
5.	2121211111	Ventilator MUBO42 500DV-A2, L=2700m3/h (VS1) (analog)	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,644	15,00	9,65
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,475	12,00	161,70
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	32,00	12,86
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	91,114	9,00	820,03
10.	2320322600374	Citom	kg	1,378	15,00	20,67
11.	234390000	Hota LGH 500, Systemair (VS1, VSN1) (analog)	buc	2,000	40 500,00	81 000,00
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	28,522	20,00	570,44
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	1,00	0,11
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,415	32,00	1 709,28
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,700	38,00	216,60
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,231	30,00	126,93
17.	252121670133300	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D-325x5mm	m	5,202	3 100,00	16 126,20
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	150,00	4,50
19.	25222701000	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T d-273x4mm	m	13,655	2 300,00	31 406,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	1,55	3,12
21.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	22,040	15,00	330,60
22.	26822162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100mm	m2	20,500	55,00	1 127,50
23.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,440	80,00	1 075,20

24.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,125	14,00	183,75
25.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	80,00	1 243,76
26.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	49,200	14,00	688,80
27.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	173,628	14,00	2 430,80
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,680	14,00	23,52
29.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,400	14,00	61,60
30.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,800	14,00	25,20
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	322,002 4,300	0,15 80,00	48,31 344,00
32.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,000	80,00	160,00
33.	27104036430007	Tabla din inox de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	515,203	40,00	20 608,12
34.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	644,004 3,520	0,15 80,00	96,62 281,60
35.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	14,00	8,02
36.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	17,800	14,00	249,20
37.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	16,000	14,00	224,00
38.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,040	14,00	0,56
39.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	14,00	10,29
40.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	14,00	12,26
41.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,000	14,00	70,00
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,264	14,00	3,70
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	14,00	3,37
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	14,00	4,37
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	14,00	2,25
46.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170	14,00	2,38
47.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,000	14,00	70,00
48.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	121,645	14,00	1 703,03
49.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	6,422	14,00	89,91
50.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	14,00	1,97
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,160	12,00	1,92
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,760	12,00	57,12
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,065	12,00	144,78
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,723	37,00	433,75
55.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	2,00	4,00
56.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	2,00	4,00
57.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,00	16,08
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 382,349	2,00	4 764,70
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,600	2,00	25,20
60.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	2,00	88,44
61.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	5,00	261,30
62.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	60,000	3,00	180,00
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	38,190	12,00	458,28
64.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	2,00	4,00
65.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,00
66.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,040	1,00	10,04
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	1,00	96,48
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	26,130	2,00	52,26
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	22,640	1,00	22,64
70.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	5,00	40,00
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 381,344	0,50	1 190,67
72.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,573	60,00	34,38
73.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,356	60,00	21,36
74.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	6,600	60,00	396,00
75.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	6,600	60,00	396,00
76.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	1,00	8,00
77.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	60,00	2,04
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 393,944	1,00	2 393,94
79.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	60,000	1,00	60,00
80.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,716	1,00	0,71

81.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,010	4 900,00	9 849,00
82.	34242421	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1, VA2) (analog)	buc	2,000	42 000,00	84 000,00
83.	54545544	Ventilator ДПЭ-П-2.0-2000 (ДПЭ-2.0(П) , L=900m3/h (VA3) (analog)	buc	1,000	8 100,00	8 100,00
Total materiale de construcții						311 742,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,626	200,00	1 325,20
2.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,064	65,00	4,15
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,400	25,00	60,00
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	13,180	85,00	1 120,30
5.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,800	200,00	560,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,238	300,00	371,40
Total utilaje de construcții						3 441,05

Total	lei	355 852,75
TVA	20,00 %	71 170,55

Total deviz: **427 023,30**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Togatin cu statie de pompare
regionala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Systemair	Ventilator MUBO42 500DV-A2, L=2700m3/h (VS1) (analog)	buc			35 000,00 0,00
	2121211111	Ventilator MUBO42 500DV-A2, L=2700m3/h (VS1) (analog)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
2	Systemair	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1, VA2) (analog)	buc			42 000,00 0,00
	34242421	Ventilator DVN 500DN IE2, L=1350m3/h (VA1, VA2) (analog)	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
3	Pret de piata	Ventilator ДПЭ- П-2.0-2000 (ДПЭ-2.0(П) . L=900m3/h (VA3) (analog)	buc			8 100,00 0,00
	54545544	Ventilator ДПЭ-П-2.0-2000 (ДПЭ-2.0(П) , L=900m3/h (VA3) (analog)	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
4		Hota LGH 500, Systemair (VS1, VSN1) (analog)	buc			40 500,00 0,00
	234390000	Hota LGH 500, Systemair (VS1, VSN1) (analog)	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00
		2. Montarea utilajului				
5	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			6 128,02 675,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	40,00	675,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	32,00	7,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,51
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	4 900,00	4 924,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	20,00	3,62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	2,00	26,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,17
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	32,00	6,43
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,00	44,22
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	5,00	130,65
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	12,00	156,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00
6	VB27A	Hota LGH 500 (analog)	buc			797,61 63,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	40,00	63,20
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	6,13
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	5,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	30,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	12,00	2,52
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	80,00	537,60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	14,00	91,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,00	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistem VS1 (analog)				
7	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			557,05 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,15	0,68
	27104036430007	Tabla din inox de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,15	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	200,00	16,00
8	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor 500x600)	buc			479,88 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	14,00	12,46
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	32,00	23,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	60,00	19,80
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	60,00	19,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	20,00	13,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	55,00	1,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	12,00	3,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	14,00	121,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	14,00	3,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	38,00	7,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	85,00	23,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	200,00	6,00
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la volume de format simplu	m2			78,64 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	40,00	20,80
	26822162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100mm	m2	1,0250	55,00	56,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	12,00	1,37
10	IzIO5B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			27,34 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Sistema VA1 (analog)				
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x 18H10T, avind diametrul de 273x4 mm	m			2 626,25 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,55
	25222701000	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T d-273x4mm	m	1,0100	2 300,00	2 415,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x18H10T, avind diametrul de 325x5 mm	m			3 570,48 70,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	35,00	70,35
	252121670133300	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T D-325x5mm	m	1,0100	3 100,00	3 225,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	32,00	62,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	37,00	45,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,00	84,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	15,00	1,70
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	12,00	11,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	200,00	34,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
13	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (gura D200)	buc			344,83 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	32,00	21,76
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	14,00	5,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,63
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	20,00	4,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	55,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	12,00	3,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	14,00	68,88
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	14,00	2,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		3.3. Sistema VA2 (analog)				
14	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10T de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			557,05 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,15	0,68
	27104036430007	Tabla din inox de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,15	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	200,00	16,00
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel inoxidabil 12x 18H10T, avind diametrul de 273x4 mm	m			2 626,09 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,55
	25222701000	Teava din otel inoxidabil 12x18H10T d-273x4mm	m	1,0100	2 300,00	2 415,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,19
16	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor 500x400)	buc			479,88 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	14,00	12,46
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	32,00	23,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	60,00	19,80
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	60,00	19,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	20,00	13,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	55,00	1,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	12,00	3,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	14,00	121,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	14,00	3,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	38,00	7,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	85,00	23,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		3.4. Sistema VSN1 (analog)				
17	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor 500x400)	buc			479,88 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	14,00	12,46
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	32,00	23,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	60,00	19,80
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	60,00	19,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	20,00	13,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	55,00	1,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	12,00	3,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	14,00	121,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	14,00	3,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	38,00	7,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	85,00	23,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	200,00	6,00
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			557,05 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,15	0,68
	27104036430007	Tabla din inox de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,15	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	200,00	16,00
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3/I 133.000- 04 P500P)	buc			680,76 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,00	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	80,00	172,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	80,00	140,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	80,00	80,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		3.5. Sistema VNA1 (analog)				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din foi de otel inoxidabil 08X18H10 de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			557,05 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,15	0,68
	27104036430007	Tabla din inox de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,15	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	200,00	16,00
21	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliiu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Gura de cursor 500x400)	buc			479,88 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	40,00	117,60
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	14,00	12,46
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	32,00	23,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	60,00	19,80
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	60,00	19,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	14,00	3,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	20,00	13,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	55,00	1,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	12,00	3,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	14,00	121,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	14,00	3,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	38,00	7,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	85,00	23,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	200,00	6,00
22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (A3/D 133.000- 04 P500P)	buc			680,76 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	150,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,00	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	80,00	172,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	80,00	140,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	80,00	80,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	200,00	4,00
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600	buc			1 768,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm, 4500.000.02 4500				246,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	40,00	246,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,00	1,97
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	14,00	8,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,55	3,12
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	1,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,37
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,25
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,04
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,00	3,61
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	80,00	1 243,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	12,00	144,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	200,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitate Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1exp Automatizarea ACC (Statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 631 391,42 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	11-03-011-03	(Преобразователь частоты CUE 122kW) Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III	set	3,00	738,45 492,00	2 215,35 1 476,00
2	11-02-002-01	(Выходной фильтр dU/dt 122kW) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	3,00	82,41 82,40	247,22 247,20
3	11-02-002-01	(Датчик перепада давления DPI) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	3,00	82,41 82,40	247,22 247,20
4	11-02-002-01	(Усилитель сигнала от датчика) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	3,00	82,41 82,40	247,22 247,20
5	11-02-002-01	(Датчик температуры погружной ТТА) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	6,00	82,41 82,40	494,45 494,40
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,00	164,81 164,80	988,86 988,80

1	2	3	4	5	6	7
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,00	164,81 164,80	988,86 988,80
8	11-02-002-01	(Датчик уровня) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	82,41 82,40	82,41 82,40
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc	1,00	90,75 87,20	90,75 87,20
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,50	813,81 496,00	2 034,52 1 240,00
11	590-404	Cablu KBBГ _{нг} FRLS-4*0.5mm2	m	100,00	8,08 0,00	808,00 0,00
12	590-404	Cablu KBBГ _{Энг} FRLS-4*1.0mm2	m	150,00	12,20 0,00	1 830,00 0,00
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0,50	9 630,23 1 376,00	4 815,11 688,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	29 526,31 2 488,00	738,16 62,20
15	10-01-038-08	(Jgeab НЛ-10) Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	16,00	58,82 31,20	941,12 499,20
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,08	282,75 98,00	22,62 7,84
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,08	2 796,19 1 136,00	223,69 90,88
		<i>Total</i>	lei			17 015,58
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 675,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			197,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			18 888,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 659,96
		<i>Total</i>	100,00 +			24 548,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			736,46
		Total Lucrari de montare				25 285,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 447,32
		2. Utilaj				
18	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE	buc	3,00	131 500,00 0,00	394 500,00 0,00
19	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt	buc	3,00	21 520,40 0,00	64 561,20 0,00
20	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	3 025,00 0,00	9 075,00 0,00
21	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	801,67 0,00	2 405,01 0,00
22	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	795,00 0,00	4 770,00 0,00
23	Цена поставщика	Гильза	buc	6,00	115,50 0,00	693,00 0,00
24	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6,00	22,00 0,00	132,00 0,00
25	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	1,00	18 799,00 0,00	18 799,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			494 935,21
		<i>Cheltuielile de depozit</i>	1,20 %			5 939,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				500 874,43

		Total	lei	526 159,51
		TVA	20,00 %	105 231,90
		Total deviz: Inclusiv salariu	631 391,42	
			7 447,32	

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-1-1exp
Automatizarea ACC (Statie de pompare SPR-1)**

Valoarea de deviz 631 391,42 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 № 3241-6-1-1exp:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	186,183	40,00	7 447,32
		Total manopera				7 447,32

Materiale:

1.	01-0001	Cablu KBBΓ _{nr} FRLS-4*0.5mm ²	m	100,00	8,08	808,00
2.	01-00011	Cablu KBBΓ _{nr} FRLS-4*1.0mm ²	m	150,00	12,20	1 830,00
3.	01-00012	Teava gofrata cu pereti dubli d.50	m	50,00	22,08	1 104,00
4.	01-00013	Jgeab HJI-10	m	16,00	27,50	440,00
5.	01-0003	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,00	131 500,00	394 500,00
6.	01-00031	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00	21 520,40	64 561,20
7.	01-00032	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	3 025,00	9 075,00
8.	01-00033	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	801,67	2 405,01
9.	01-00034	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	795,00	4 770,00
10.	01-00035	Гильза	buc	6,00	115,50	693,00
11.	01-00036	Фиксатор для давления	buc	6,00	22,00	132,00
12.	01-00037	Датчик уровня	buc	1,00	18 799,00	18 799,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	13 200,00	14,52
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,02	0,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 354,15	6,09
16.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0000	0,00	0,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	0,02	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8794	35,00	30,78
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,675	28,00	18,90
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,268	0,10	0,13
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,604	0,10	0,26
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,676	0,02	0,15
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	85,00	1,70
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,676	8,50	65,25
25.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,176	0,10	0,12
26.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	0,00	0,00
27.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,17	0,03
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	24 000,00	600,00

29.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0037	240,00	0,89
30.	5	Masa utilajului	t	0,796	0,10	0,08
31.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	0,17	0,09
32.	5009031	Scoabe	10 buc	3,702	2,75	10,18
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	0,50	4,50
34.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	0,01	0,01
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,02	0,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0103	11,00	0,11
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	0,02	0,00
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,25	0,02	0,03
Total materiale de construcții						499 871,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5627	389,76	998,84
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,48	4,00	1,92
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,50	13,93	104,47
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,37	5,00	1,85
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,50	19,03	142,72
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,75	221,99	2 608,38
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,4875	53,90	187,98
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,48	42,72	148,67
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,32	170,10	224,53
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2527	170,10	213,08
Total utilaje de construcții						4 632,45

Total	lei	526 159,51
TVA	20,00 %	105 231,90

Total deviz:

**631 391,4
2**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	(Преобразователь частоты CUE 122kW) Dispozitive pentru analiza continutului fizico- chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III	set			738,45 492,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	40,00	492,00
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	0,10	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	389,76	171,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	170,10	74,84
2	11-02-002-01	(Выходной фильтр dU/dt 122kW) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,10	0,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
3	11-02-002-01	(Датчик перепада давления DPI) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,10	0,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
4	11-02-002-01	(Усилитель сигнала от датчика) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,10	0,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
5	11-02-002-01	(Датчик температуры погружной ТТА) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,10	0,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
6	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			164,81 164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	0,10	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			164,81 164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	0,10	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
8	11-02-002-01	(Датчик уровня) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,10	0,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
9	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, (соединительная)	buc			90,75 87,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,1800	40,00	87,20
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	0,10	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	5,00	1,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			813,81 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
11	590-404	Cablu КВВГнгFRLS-4*0.5mm2	m			8,08 0,00
	01-0001	Cablu КВВГнгFRLS-4*0.5mm2	m	1,0000	8,08	8,08
12	590-404	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*1.0mm2	m			12,20 0,00
	01-00011	Cablu КВВГЭнгFRLS-4*1.0mm2	m	1,0000	12,20	12,20
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m			9 630,23 1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	01-00012	Teava gofrata cu pereti dubli d.50	m	100,0000	22,08	2 208,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 200,00	26,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,02	0,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,17	0,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,17	0,17
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	221,99	5 216,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	53,90	145,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	42,72	297,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
14	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 526,31 2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 354,15	243,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	240,00	35,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	389,76	678,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	813,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	170,10	295,97

1	2	3	4	5	6	7
15	10-01-038-08	(Jgeab HJI-10) Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			58,82 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,7800	40,00	31,20
	01-00013	Jgeab HJI-10	m	1,0000	27,50	27,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	4,00	0,12
16	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			282,75 98,00
	1	Muncitor	h-om	2,4500	40,00	98,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
17	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			2 796,19 1 136,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	40,00	1 136,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006	0,02	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	128,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,02	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,75	12,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	389,76	159,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	53,90	1 185,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	170,10	69,74
		2. Utilaj				
18	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE	buc			131 500,00 0,00
	01-0003	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	1,0000	131 500,00	131 500,00
19	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt	buc			21 520,40 0,00
	01-00031	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	1,0000	21 520,40	21 520,40
20	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			3 025,00 0,00
	01-00032	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
21	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			801,67 0,00
	01-00033	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	801,67	801,67
22	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			795,00 0,00
	01-00034	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	795,00	795,00
23	Цена поставщика	Гильза	buc			115,50 0,00
	01-00035	Гильза	buc	1,0000	115,50	115,50
24	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc			22,00 0,00
	01-00036	Фиксатор для давления	buc	1,0000	22,00	22,00
25	Pretul firmei	Датчик уровня	buc			18 799,00 0,00
	01-00037	Датчик уровня	buc	1,0000	18 799,00	18 799,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Semnatura electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitate Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-1-1-5 **Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)**

Valoarea de deviz 390 347,66 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	08-03-525-2	(Intreruptor ГПВМ3-10) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	5,00	331,65 112,40	1 658,24 562,00
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 2000x1000x1800	buc	1,00	1 131,06 139,60	1 131,06 139,60
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc	1,00	472,32 371,20	472,32 371,20
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc	3,00	357,46 183,60	1 072,39 550,80
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc	1,00	117,01 62,40	117,01 62,40
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00	117,01 62,40	117,01 62,40
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe	buc	4,00	117,01	468,04

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A			62,40	249,60
8	08-01-081-1	(Contact- semnalizare) Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,00	69,49 45,20	277,98 180,80
9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 25 A	buc	1,00	405,05 136,80	405,05 136,80
10	08-01-081-1	(Modul B-DIN-THERMO с универсальным управлением) Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	69,49 45,20	69,49 45,20
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3,00	130,87 97,20	392,62 291,60
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc	2,00	69,49 45,20	138,99 90,40
13	08-01-080-1	(Releu (контроля фаз 400В ABB)) Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	68,93 45,20	68,93 45,20
14	08-01-080-1	(Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A) Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	68,93 45,20	68,93 45,20
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m	0,10	7 798,28 6 080,00	779,83 608,00
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,06	1 836,55 720,00	110,19 43,20
17	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (многофункциональный прибор)	buc	1,00	95,13 90,00	95,13 90,00
18	08-01-082-1	(Clema-для подключения) Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,06	2 042,93 1 880,00	122,58 112,80
19	08-03-573-5	(Panou 900x600x500) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	2,00	312,85 94,80	625,70 189,60
20	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	1 770,45	17,70

1	2	3	4	5	6	7
					428,00	4,28
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.500	100 buc	0,01	1 770,45 428,00	17,70 4,28
22	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-RM-23.23.2000	100 buc	0,01	1 770,45 428,00	17,70 4,28
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc	1,00	1 131,06 139,60	1 131,06 139,60
24	08-03-525-4	(Intreruptor DPX-1 630A) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc	1,00	408,07 164,80	408,07 164,80
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,00	274,83 144,40	824,50 433,20
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,00	117,01 62,40	117,01 62,40
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	5,00	117,01 62,40	585,05 312,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00	117,01 62,40	117,01 62,40
29	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	3,00	405,05 136,80	1 215,16 410,40
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,04	7 798,27 6 080,00	311,93 243,20
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,03	1 836,55 720,00	55,10 21,60
32	08-01-082-1	(Clema-для подключения) Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,03	2 042,92 1 880,00	61,29 56,40
33	08-03-573-5	(Panou 700x500) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	312,85 94,80	312,85 94,80
34	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	1 770,45 428,00	17,70 4,28
35	08-02-397-1	Profil perforat de montare (sina EMS-RM-23.23.1600)	100 buc	0,01	1 770,45 428,00	17,70 4,28
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	2,85	813,74 496,00	2 319,17 1 413,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,15	8 604,93 2 064,00	1 290,74 309,60
38	590-4010	Cablu BBГнг-3*2.5	m	10,00	10,94 0,00	109,40 0,00
39	590-40100	Cablu BBГэ-3*2.5	m	30,00	11,25 0,00	337,50 0,00
40	590-40101	Cablu BBГэ-4*2.5	m	150,00	14,92 0,00	2 238,00 0,00
41	590-4012	Cablu BBГнг-5*2.5	m	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
42	590-40100	Cablu BBГэ-5*2.5	m	25,00	21,00 0,00	525,00 0,00
43	590-4013	Cablu BBГнг-5*50	m	40,00	487,30 0,00	19 492,00 0,00
44	590-4014	Cablu BBГнг-5*95	m	15,00	979,00 0,00	14 685,00 0,00
45	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,00	15,25 0,00	228,75 0,00
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	2,05	1 050,15 764,00	2 152,81 1 566,20
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m	0,80	1 133,36 764,00	906,69 611,20
48	590-408	Tros D6	m	7,00	6,20 0,00	43,40 0,00
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	93,50 0,00	93,50 0,00
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	52,80 0,00	105,60 0,00
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2,00	13,75 0,00	27,50 0,00
		Total	lei			58 274,11
		Fondul social	22,50 %			2 204,91
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 764,64
		Cheltuieli directe	100,00 +			62 243,66
		Cheltuieli de regie	76,00 %			7 447,70
		Total	100,00 +			69 691,36
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 090,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 782,10 9 799,60
		2. Utilaj				
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2- IP65	buc	1,00	12 710,50 0,00	12 710,50 0,00
53	Pretul firmei	Щоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,00	794,53 0,00	794,53 0,00
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand (analog)	buc	1,00	19 665,91 0,00	19 665,91 0,00
55	Pretul firmei	Intreruptor 3P 500A DPX630 Legrand (analog)	buc	3,00	14 442,76 0,00	43 328,28 0,00
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	236,14 0,00	236,14 0,00
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand (analog)	buc	4,00	236,14 0,00	944,56 0,00
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	3,00	73,05 0,00	219,15 0,00
59	Pretul firmei	Contact- semnalizare Legrand (analog)	buc	4,00	553,36 0,00	2 213,44 0,00
60	Pretul firmei	Contacto de module, 4H3 4P 25A Legrand (analog)	buc	1,00	498,87 0,00	498,87 0,00
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (analog)	buc	2,00	90,20 0,00	180,40 0,00
62	Pretul firmei	Releu controla фаз 400В ABB	buc	1,00	3 681,26 0,00	3 681,26 0,00
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX- М на 1000А	buc	1,00	1 204,06 0,00	1 204,06 0,00
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO с универсальным управлением Legrand (analog)	buc	1,00	17,05 0,00	17,05 0,00
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5А	buc	3,00	2 695,77 0,00	8 087,31 0,00
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000А	m	10,00	2 615,80 0,00	26 158,00 0,00
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000А	buc	6,00	1 982,74 0,00	11 896,44 0,00
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand (analog)	buc	1,00	2 464,66 0,00	2 464,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (analog)	buc	6,00	90,20 0,00	541,20 0,00
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	6,00	1 816,65 0,00	10 899,90 0,00
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc	3,00	1 650,00 0,00	4 950,00 0,00
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	2,00	14,15 0,00	28,30 0,00
73	Pretul firmei	Рапоу 900x600x500 EMS- SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,00	1 270,41 0,00	2 540,82 0,00
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,00	531,49 0,00	531,49 0,00
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	179,41 0,00	179,41 0,00
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,00	225,03 0,00	225,03 0,00
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	8 313,86 0,00	8 313,86 0,00
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	794,53 0,00	794,53 0,00
79	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (analog)	buc	1,00	16 372,68 0,00	16 372,68 0,00
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc	3,00	17 093,89 0,00	51 281,67 0,00
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	236,14 0,00	236,14 0,00
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	5,00	236,14 0,00	1 180,70 0,00
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	73,05 0,00	73,05 0,00
84	Pretul firmei	Contacteur de module, 3НО 3P 25A Legrand (analog)	buc	3,00	415,72 0,00	1 247,16 0,00
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	877,80 0,00	3 511,20 0,00
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00	1 982,74 0,00	5 948,22 0,00
87	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc	3,00	49,50	148,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00	1 816,65 0,00	5 449,95 0,00
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00	14,15 0,00	14,15 0,00
90	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00	1 058,67 0,00	1 058,67 0,00
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	179,41 0,00	179,41 0,00
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	495,00 0,00	495,00 0,00
		Total	lei			250 501,60
		Cheltuielile de depozit	1,20 %			3 006,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				253 507,62

		Total	lei	325 289,72
		TVA	20,00 %	65 057,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		390 347,66 9 799,60

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie
de Pompare Regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-1-1-5
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-1)

Valoarea de deviz 390 347,66 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 № 3241-6-1-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	244,99	40,00	9 799,60
		Total manopera				9 799,60

Materiale:

1.	0-53090012	Tros D6	m	7,00	6,20	43,40
2.	0-53090013	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	93,50	93,50
3.	0-53090014	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	52,80	105,60
4.	0-53090015	Ancer K675Y3	buc	2,00	13,75	27,50
5.	001-001	Intrruptor ГПБМ3-10	buc	5,00	100,10	500,50
6.	01-00001	Cablu BBΓнг-3*2.5	m	10,00	10,94	109,40
7.	01-00002	Cablu BBΓэ-3*2.5	m	30,00	11,25	337,50
8.	01-00003	Cablu BBΓнг-4*2.5	m	150,00	14,92	2 238,00
9.	01-00004	Cablu BBΓнг-5*2.5	m	15,00	20,00	300,00
10.	01-00005	Cablu BBΓэ-5*2.5	m	25,00	21,00	525,00
11.	01-00006	Cablu BBΓнг-5*50	m	40,00	487,30	19 492,00
12.	01-00007	Cablu BBΓнг-5*95	m	15,00	979,00	14 685,00
13.	01-00008	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	15,00	15,25	228,75
14.	01-0003	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,00	12 710,50	12 710,50
15.	01-00031	Рапоу 900х600х500 EMS- SMP-900.500 монтажная секционная	buc	2,00	1 270,41	2 540,82
16.	01-0003131	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	495,00	495,00
17.	01-00032	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	8 313,86	8 313,86
18.	01-000321	Рапоу 700х500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00	1 058,67	1 058,67
19.	01-00033	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,00	531,49	531,49
20.	01-000331	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	2,00	179,41	358,82
21.	01-000332	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,00	225,03	225,03
22.	01-0004	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,00	794,53	794,53
23.	01-00041	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	794,53	794,53
24.	01-0005	Intrruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand (analog)	buc	1,00	19 665,91	19 665,91
25.	01-00051	Intrruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (analog)	buc	1,00	16 372,68	16 372,68
26.	01-0006	Intrruptor 3P 500A DPX630 Legrand (analog)	buc	3,00	14 442,76	43 328,28
27.	01-00061	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	6,00	236,14	1 416,84
28.	01-000611	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc	3,00	17 093,89	51 281,67
29.	01-000615	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand (analog)	buc	3,00	415,72	1 247,16

30.	01-00062	(analog)Automat 3P B6A DX Legrand	buc	4,00	236,14	944,56
31.	01-00063	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	4,00	73,05	292,20
32.	01-000631	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	236,14	236,14
33.	01-00064	Contact- semnalizare Legrand (analog)	buc	4,00	553,36	2 213,44
34.	01-00065	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand (analog)	buc	1,00	498,87	498,87
35.	01-000651	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зелена 220В Legrand) (analog)	buc	8,00	90,20	721,60
36.	01-0006511	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	9,00	1 816,65	16 349,85
37.	01-0006512	Клеммные удлинители	buc	3,00	1 650,00	4 950,00
38.	01-0006513	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	3,00	14,15	42,45
39.	01-0006517	Держатель для медных шин 1000A	buc	9,00	1 982,74	17 844,66
40.	01-00065171	Clema (для подключения)	buc	3,00	49,50	148,50
41.	01-000652	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,00	3 681,26	3 681,26
42.	01-0006521	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,00	1 204,06	1 204,06
43.	01-000654	Modul B-DIN-THERMO с универсальным управлением Legrand (analog)	buc	1,00	17,05	17,05
44.	01-000655	Transformator de curent, 1000/5A	buc	3,00	2 695,77	8 087,31
45.	01-000656	Bara din arama 50x10, 1000A	m	10,00	2 615,80	26 158,00
46.	01-0006561	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	877,80	3 511,20
47.	01-0006571	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand (analog)	buc	1,00	2 464,66	2 464,66
48.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0061	13 200,00	80,52
49.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0023	0,02	0,00
50.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,003	0,03	0,00
51.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	0,20	0,00
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0019	11 100,00	21,09
53.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	0,02	0,00
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,4917	35,00	122,21
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,141	0,03	0,00
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,9825	28,00	531,51
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	74,894	0,02	1,50
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,796	85,00	67,66
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,894	8,50	636,60
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,542	0,01	0,01
61.	1019852	Vopsea	kg	2,2364	23,00	51,44
62.	1019924	Saibe elastice	t	0,0001	0,01	0,00
63.	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	0,12	0,05
64.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,26	0,17	0,21
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,148	24 000,00	3 552,00
66.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0599	0,15	0,01
67.	5009030	Flanse	10 buc	2,05	0,17	0,35
68.	5009031	Scoabe	10 buc	2,475	2,75	6,81
69.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,0193	2,75	0,05
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,86	0,50	47,43
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	169,20	0,50	84,60
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	32,00	0,01	0,32
73.	5009090	Profil de montaj	buc	1,425	0,12	0,17
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0,02	0,00
75.	5009368	Cleme in asortiment	buc	9,18	0,13	1,19
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,757	11,00	8,33
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,124	11,00	1,36
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,085	0,01	0,00
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0319	0,02	0,00
80.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1245	10,00	1,25
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,5666	11,00	6,23
82.	5009816	Fisie de montaj	m	5,10	0,50	2,55

83.	5009825	Cercel	buc	1,50	0,01	0,01
84.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0001	0,12	0,00
85.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,425	0,02	0,03
87.	5309001	Tevi de polietilena d.50mm	m	0,615	51,37	31,59
88.	53090011	Tevi de polietilena d.110mm	m	0,24	140,25	33,66
89.	5349100	Mansoane	buc	0,30	0,04	0,01
90.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,2114	0,05	0,01
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,445	0,01	0,00
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,324	105,00	139,02
Total materiale de construcții						294 617,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5659	389,76	1 389,85
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,55	13,93	119,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,622	19,03	164,08
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,869	221,99	858,88
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8843	53,90	586,66
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,87	299,41	260,49
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,87	35,35	30,75
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,55	42,72	66,22
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5474	42,72	23,38
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,195	42,72	179,21
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,10	13,96	71,20
12.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	2,506	4,00	10,02
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,5199	170,10	598,73
Total utilaje de construcții						4 358,57

Total	lei	325 289,72
TVA	20,00 %	65 057,94

Total deviz:

**390 347,6
6**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	(Intreruptor ГИВМ3-10) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			331,65 112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	23,00	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	001-001	Intreruptor ГИВМ3-10	buc	1,0000	100,10	100,10
	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	0,0360	105,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	389,76	3,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	170,10	1,53
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 2000x1000x1800	buc			1 131,06 139,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	28,00	7,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	23,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	24 000,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	53,90	69,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
3	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1000 A	buc			472,32 371,20
	1	Muncitor	h-om	9,2800	40,00	371,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	28,00	35,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	23,00	1,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,50	9,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	11,00	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	0,01	0,00
	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	0,2520	105,00	26,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	389,76	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	42,72	2,99
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	13,96	17,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	170,10	2,04
4	08-03-526-5	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 500	buc			357,46 183,60
	1	Muncitor	h-om	4,5900	40,00	183,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	28,00	52,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	23,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	0,01	0,00
	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	0,0960	105,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	389,76	2,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	13,96	8,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	170,10	1,19
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A C	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			117,01 62,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
7	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
8	08-01-081-1	(Contact- semnalizare) Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			69,49 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	28,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	389,76	15,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
9	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 25 A	buc			405,05 136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	23,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	105,00	4,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	389,76	2,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,96	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	170,10	1,19
10	08-01-081-1	(Модуль В-DIN-THERMO с универсальным управлением) Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			69,49 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	28,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	389,76	15,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
11	08-01-053-1	Transformator de curent, 1000/5A	buc			130,87 97,20
	1	Muncitor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	28,00	10,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	11,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	389,76	15,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	19,03	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	170,10	6,63
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand)	buc			69,49 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	28,00	1,68
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	389,76	15,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
13	08-01-080-1	(Релеу (контроля фаз 400В АBB)) Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			68,93 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	28,00	1,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	389,76	15,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
14	08-01-080-1	(Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A) Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			68,93 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	28,00	1,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	389,76	15,59

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
15	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2	100 m			7 798,28 6 080,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	40,00	6 080,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	28,00	554,40
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	23,00	86,48
	1019924	Saibe elastice	t	0,00077	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	11,00	3,37
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00037	0,12	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00017	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,5100	0,05	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	389,76	370,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6300	53,90	303,46
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	42,72	167,03
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	4,00	71,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	170,10	161,59
16	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 836,55 720,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	40,00	720,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00148	0,02	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	0,02	0,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	8,50	363,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	2,75	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,76	214,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	53,90	388,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	93,56
17	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (многофункциональный прибор)	buc			95,13 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	40,00	90,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	28,00	3,08
	1019940	Splint din sirma	kg	0,4000	0,12	0,05
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0800	11,00	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
18	08-01-082-1	(Clema-для подключения) Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 042,93 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 100,00	37,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	23,00	18,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,13	13,26
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	11,00	22,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	53,90	10,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
19	08-03-573-5	(Panou 900x600x500) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			312,85 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1200	389,76	46,77

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	0,8400	53,90	45,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	299,41	86,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,35	10,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	170,10	20,41
20	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 770,45 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	85,00	25,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,01	0,30
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,04	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	221,99	728,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	53,90	162,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,72	94,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.500	100 buc			1 770,45 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	85,00	25,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,01	0,30
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,04	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	221,99	728,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	53,90	162,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,72	94,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
22	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-RM-23.23.2000	100 buc			1 770,45 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	85,00	25,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,01	0,30
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,04	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	221,99	728,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	53,90	162,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,72	94,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
23	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc			1 131,06 139,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	28,00	7,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	23,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	24 000,00	720,00

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	0,3300	389,76	128,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	53,90	69,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
24	08-03-525-4	(Intreruptor DPX-1 630A) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc			408,07 164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	28,00	16,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	23,00	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	24 000,00	144,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	105,00	6,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	389,76	37,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	13,96	4,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	170,10	8,51
25	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			274,83 144,40
	1	Muncitor	h-om	3,6100	40,00	144,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	28,00	16,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	23,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	105,00	6,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	13,96	4,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	170,10	1,02
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	53,90	7,01

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
29	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			405,05
						136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	23,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	105,00	4,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	389,76	2,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,96	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	170,10	1,19
30	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			7 798,27
						6 080,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	40,00	6 080,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	28,00	554,40
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	23,00	86,48
	1019924	Saibe elastice	t	0,00077	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	11,00	3,35
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00037	0,12	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "М3-Т", diametru 20 mm	t	0,00017	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,5100	0,05	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	389,76	370,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,6300	53,90	303,46
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	42,72	167,03
	351201	Masini de indoiti tevi si bare	h-ut	17,9000	4,00	71,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	170,10	161,59
31	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 836,55
						720,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	40,00	720,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00148	0,02	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	0,02	0,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	8,50	363,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	2,75	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,76	214,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	53,90	388,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	93,56
32	08-01-082-1	(Cлема-для подключения) Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 042,92
						1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0030	11 100,00	37,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	23,00	18,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,13	13,26
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	11,00	22,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	53,90	10,24
33	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
	08-03-573-5	(Panou 700x500) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			312,85 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	389,76	46,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	53,90	45,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	299,41	86,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,35	10,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	170,10	20,41
34	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 770,45 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	85,00	25,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,01	0,30
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,04	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	221,99	728,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	53,90	162,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,72	94,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
35	08-02-397-1	Profil perforat de montare (sina EMS-RM-23.23.1600)	100 buc			1 770,45 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	85,00	25,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,01	0,30
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,04	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	221,99	728,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	53,90	162,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,72	94,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			813,74 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
37	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 604,93 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,03	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,20	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 100,00	118,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	85,00	212,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,50	38,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	23,00	9,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,75	45,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	11,00	4,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,02	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	221,99	5 483,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	53,90	133,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	42,72	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	170,10	42,53
38	590-4010	Cablu BBΓHF-3*2.5	m			10,94 0,00
	01-00001	Cablu BBΓHF-3*2.5	m	1,0000	10,94	10,94
39	590-40100	Cablu BBΓ3-3*2.5	m			11,25 0,00
	01-00002	Cablu BBΓ3-3*2.5	m	1,0000	11,25	11,25
40	590-40101	Cablu BBΓ3-4*2.5	m			14,92 0,00
	01-00003	Cablu BBΓ3-4*2.5	m	1,0000	14,92	14,92
41	590-4012	Cablu BBΓHF-5*2.5	m			20,00 0,00
	01-00004	Cablu BBΓHF-5*2.5	m	1,0000	20,00	20,00
42	590-40100	Cablu BBΓ3-5*2.5	m			21,00 0,00
	01-00005	Cablu BBΓ3-5*2.5	m	1,0000	21,00	21,00
43	590-4013	Cablu BBΓHF-5*50	m			487,30 0,00
	01-00006	Cablu BBΓHF-5*50	m	1,0000	487,30	487,30
44	590-4014	Cablu BBΓHF-5*95	m			979,00 0,00
	01-00007	Cablu BBΓHF-5*95	m	1,0000	979,00	979,00
45	590-40101	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m			15,25 0,00
	01-00008	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m	1,0000	15,25	15,25
46	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 050,15

1	2	3	4	5	6	7
						764,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 200,00	27,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,02	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,17	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,15	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,17	0,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,12	0,06
	5309001	Tevi de polietilena d.50mm	m	0,3000	51,37	15,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	54,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	42,72	44,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	23,81
47	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 110 mm	100 m			1 133,36 764,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 200,00	28,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,02	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	0,17	0,09
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,15	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,12	0,06
	53090011	Tevi de polietilena d.110mm	m	0,3000	140,25	42,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	85,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	42,72	55,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	37,42
48	590-408	Tros D6	m			6,20 0,00
	0-53090012	Tros D6	m	1,0000	6,20	6,20
49	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc			93,50 0,00
	0-53090013	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	93,50	93,50
50	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			52,80 0,00
	0-53090014	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	52,80	52,80
51	245-10133	Ancer K675Y3	buc			13,75 0,00
	0-53090015	Ancer K675Y3	buc	1,0000	13,75	13,75
		2. Utilaj				
52	Pretul firmei	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc			12 710,50 0,00
	01-0003	Dulap EMS-2000.1000.800-2-IP65	buc	1,0000	12 710,50	12 710,50
53	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc			794,53 0,00
	01-0004	Цоколь EMS-S-1000.600.200	buc	1,0000	794,53	794,53
54	Pretul firmei	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand (analog)	buc			19 665,91 0,00
	01-0005	Intreruptor 3P 1000A DCX-1 Legrand (analog)	buc	1,0000	19 665,91	19 665,91
55	Pretul firmei	Intreruptor 3P 500A DPX630 Legrand (analog)	buc			14 442,76 0,00
	01-0006	Intreruptor 3P 500A DPX630 Legrand (analog)	buc	1,0000	14 442,76	14 442,76
56	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc			236,14

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-00061	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	236,14	236,14
57	Pretul firmei	Automat 3P B6A DX Legrand (analog)	buc			236,14
						0,00
	01-00062	(analog)Automat 3P B6A DX Legrand	buc	1,0000	236,14	236,14
58	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc			73,05
						0,00
	01-00063	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	73,05	73,05
59	Pretul firmei	Contact- semnalizare Legrand (analog)	buc			553,36
						0,00
	01-00064	Contact- semnalizare Legrand (analog)	buc	1,0000	553,36	553,36
60	Pretul firmei	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand (analog)	buc			498,87
						0,00
	01-00065	Contacteur de module, 4H3 4P 25A Legrand (analog)	buc	1,0000	498,87	498,87
61	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (analog)	buc			90,20
						0,00
	01-000651	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (analog)	buc	1,0000	90,20	90,20
62	Pretul firmei	Releu контроля фаз 400В ABB	buc			3 681,26
						0,00
	01-000652	Releu (контроля фаз 400В ABB)	buc	1,0000	3 681,26	3 681,26
63	Pretul firmei	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc			1 204,06
						0,00
	01-0006521	Поворотная рукоятка для DCX-M на 1000A	buc	1,0000	1 204,06	1 204,06
64	Pretul firmei	Modul B-DIN-THERMO с универсальным управлением Legrand (analog)	buc			17,05
						0,00
	01-000654	Modul B-DIN-THERMO с универсальным управлением Legrand (analog)	buc	1,0000	17,05	17,05
65	Pretul firmei	Transformator de curent, 1000/5A	buc			2 695,77
						0,00
	01-000655	Transformator de curent, 1000/5A	buc	1,0000	2 695,77	2 695,77
66	Pretul firmei	Bara din arama 50x10, 1000A	m			2 615,80
						0,00
	01-000656	Bara din arama 50x10, 1000A	m	1,0000	2 615,80	2 615,80
67	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			1 982,74
						0,00
	01-0006517	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	1 982,74	1 982,74
68	Pretul firmei	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand (analog)	buc			2 464,66
						0,00
	01-0006571	Dispozitiv (многофункциональный прибор) Legrand (analog)	buc	1,0000	2 464,66	2 464,66
69	Pretul firmei	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (analog)	buc			90,20
						0,00
	01-000651	Aparat de semnalizare (сигнальная лампа со светодиодом, зеленая 220В Legrand) (analog)	buc	1,0000	90,20	90,20
70	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			1 816,65
						0,00
	01-0006511	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	1 816,65	1 816,65
71	Pretul firmei	Клеммные удлинители	buc			1 650,00
						0,00
	01-0006512	Клеммные удлинители	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
72	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-0006513	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,15	14,15
73	Pretul firmei	Ranou 900x600x500 EMS- SMP-900.500 монтажная секционная	buc			1 270,41
						0,00
	01-00031	Ranou 900x600x500 EMS- SMP-900.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 270,41	1 270,41
74	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc			531,49
						0,00
	01-00033	Sina EMS-RM-23.23.2000 с держателем для шкафов	buc	1,0000	531,49	531,49
75	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			179,41
						0,00
	01-000331	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	179,41	179,41
76	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc			225,03
						0,00
	01-000332	Profil EMS-PRM-48.23.500	buc	1,0000	225,03	225,03
77	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			8 313,86
						0,00
	01-00032	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	8 313,86	8 313,86
78	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			794,53
						0,00
	01-00041	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	794,53	794,53
79	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (analog)	buc			16 372,68
						0,00
	01-00051	Intreruptor 3P 630A DPX-1 630 Legrand (analog)	buc	1,0000	16 372,68	16 372,68
80	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc			17 093,89
						0,00
	01-000611	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc	1,0000	17 093,89	17 093,89
81	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc			236,14
						0,00
	01-000631	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	236,14	236,14
82	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc			236,14
						0,00
	01-00061	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	236,14	236,14
83	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc			73,05
						0,00
	01-00063	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	73,05	73,05
84	Pretul firmei	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand (analog)	buc			415,72
						0,00
	01-000615	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand (analog)	buc	1,0000	415,72	415,72
85	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m			877,80
						0,00
	01-0006561	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	877,80	877,80
86	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			1 982,74
						0,00
	01-0006517	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	1 982,74	1 982,74
87	Pretul firmei	Clema (для подключения)	buc			49,50
						0,00
	01-00065171	Clema (для подключения)	buc	1,0000	49,50	49,50
88	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			1 816,65
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	01-0006511	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	1 816,65	1 816,65
89	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,15
						0,00
	01-0006513	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,15	14,15
90	Pretul firmei	Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			1 058,67
						0,00
	01-000321	Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 058,67	1 058,67
91	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			179,41
						0,00
	01-000331	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	179,41	179,41
92	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			495,00
						0,00
	01-0003131	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	495,00	495,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-1exp
Statie de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.

Valoarea de deviz 536 494,67 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	1,681	922,49 0,00	1 550,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,920	72,10 72,10	426,82 426,82
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm astupare la timpene	100 m3	1,056	435,98 0,00	460,40 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,056	724,31 308,70	764,87 325,99

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m umplutura sub podele	100 m3	0,115	1 389,13 0,00	159,75 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,334	293,32 293,32	97,97 97,97
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	100 m3	0,115	724,26 308,61	83,29 35,49
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - stramutare pamint sapat inrezerva	100 m3	1,740	528,05 0,00	918,80 0,00
9	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,740	591,95 0,00	1 030,00 0,00
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - stramutare pamint sapat inrezerva	100 m3	1,171	528,10 0,00	618,40 0,00
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,171	591,97 0,00	693,20 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 804,20 886,27
		2. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
12	CA02C	Beton B7,5 (M100) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Sapa sub fundatii)	m3	2,300	1 167,76 176,75	2 685,85 406,53
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,500	66,06 33,25	495,47 249,38
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100 (sub fundatii)	m3	0,524	1 176,41 152,04	616,44 79,67
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,260	66,17 33,25	215,73 108,39
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3	4,300	1 250,76 174,00	5 378,27 748,20
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,500	66,65 33,25	1 432,90 714,88
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,920	17,29 2,67	707,31 109,06
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,900	16,73 2,11	1 637,39 206,09

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Mustati pentru coloane)	kg	43,200	17,72 2,77	765,68 119,88
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 (M200) - fundații izolate Fm1	m3	1,890	1 250,44 174,00	2 363,34 328,86
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,300	61,71 36,75	450,46 268,27
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Elemente de ancorare d=25AIII. l=600mm)	kg	55,200	21,87 7,40	1 207,36 408,48
24	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50x2mm	m	16,800	99,83 17,50	1 677,13 294,00
25	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 102x2mm	m	16,800	171,94 17,50	2 888,62 294,00
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușiri metalice cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,100	58,20 38,50	471,42 311,85
		Total Fundatii Inclusiv salariu				22 993,37 4 647,54
		3. Carcase și pereți				
27	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala	m3	3,200	1 282,60	4 104,32

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (STILPI)			209,75	671,20
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16,510	75,81 43,75	1 251,56 722,33
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,400	18,88 3,94	158,61 33,11
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,760	17,73 2,77	421,20 65,93
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	36,400	18,89 3,94	687,53 143,43
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	156,480	17,72 2,77	2 773,49 434,21
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,440	21,87 7,40	118,97 40,24
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru	m2	0,200	40,60 24,50	8,12 4,90

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea unui strat mai putin				
35	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice grinzi	m3	8,800	1 282,76 209,75	11 288,33 1 845,80
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,280	65,50 35,00	2 376,41 1 269,80
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	94,720	18,89 3,94	1 789,30 373,19
38	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	350,720	17,73 2,78	6 216,58 973,27
39	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buiandrug Bg1,Bg2)	m3	0,660	1 209,15 209,74	798,04 138,43
40	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,000	65,55 35,00	327,73 175,00
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,400	18,88 3,94	196,39 40,99

1	2	3	4	5	6	7
42	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (în carcase)	kg	21,040	17,72 2,78	372,92 58,39
43	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg	11,060	15,93 1,18	176,22 13,01
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100 (pereți mai jos de cota 0.000)	m3	15,476	1 176,67 152,00	18 210,07 2 352,33
45	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	79,380	66,52 33,25	5 280,05 2 639,38
46	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	9,600	43,29 13,30	415,63 127,68
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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	73,990	44,22 4,80	3 272,16 355,16
48	CD64A	Zidărie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea până la 4 m	m3	26,800	949,53 152,45	25 447,34 4 085,66
49	CA04F	Beton M200 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala	m3	1,000	1 209,03 209,75	1 209,03 209,75

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CENTURA LA PARAPET)				
50	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,000	65,55 35,00	655,45 350,00
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,600	18,89 3,94	408,09 85,09
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	86,510	17,73 2,78	1 533,49 240,07
53	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (PARAPET)	m3	2,000	949,57 152,45	1 899,13 304,90
		Total Carcase si pereti Inclusiv salariu				91 396,16 17 753,25
		4. Planseu cota -2.000 si 3.300				
54	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (STILPI)	m3	7,700	1 282,69 209,75	9 876,69 1 615,07
55	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	49,130	65,53 35,00	3 219,65 1 719,58

1	2	3	4	5	6	7
56	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,000	24,80 15,75	1 488,00 945,00
57	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	38,000	32,92 20,30	1 250,96 771,40
58	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	347,200	17,69 2,74	6 141,94 951,34
59	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	681,660	17,22 2,27	11 734,86 1 543,98
60	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	84,800	17,22 2,26	1 459,85 192,05
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg	9,570	18,90 3,94	180,85 37,69
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35	kg	65,460	17,72 2,77	1 160,18 181,65

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)				
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi 1)	kg	5,400	21,87 7,40	118,11 39,96
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm, l=200mm	buc	12,000	58,09 17,50	697,11 210,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,960	58,21 38,50	55,88 36,96
66	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(CB7A-2 290kg/buc)	buc	2,000	218,41 33,50	436,83 67,00
67	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv(grinda NR,22 prinsa cu buloane M20x450 si piulite - 16 buc)	t	0,153	26 564,51 1 112,75	4 064,37 170,25
68	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	16,000	8,90 8,90	142,40 142,40
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de imbinare)	kg	75,960	21,87 7,40	1 661,47 562,12
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,000	58,20 38,50	465,60 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseu cota -2.000 si 3.300 Inclusiv salariu				44 154,75 9 494,45
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2	38,800	184,57 18,30	7 161,32 710,04
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Polistirolbeton h=100-160mm)	m3	5,430	1 546,70 209,74	8 398,57 1 138,90
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,800	83,99 27,50	3 258,66 1 067,00
74	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	38,800	54,58 18,80	2 117,75 729,44
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100)	kg	103,300	15,92 1,18	1 645,05 121,38
76	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat intr-un strat(praimer TehnoNikoki 0,35l/m2)	m2	38,800	6,18 1,60	239,59 62,08
77	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-ul strat uniflex Vent, si al 2-lea strat Tehnoelast APP)	m2	38,800	354,59 26,05	13 758,09 1 010,74
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata	m2	2,100	83,87 27,50	176,12 57,75

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (Sapa pe inclinare 0-50mm, nod 2, B-B)				
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,940	214,36 39,75	630,23 116,86
80	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 440mm	m	2,100	175,64 47,65	368,84 100,07
81	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Bordura)	m	27,100	37,88 29,65	1 026,43 803,51
82	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 200mm	m	25,000	128,68 41,50	3 216,95 1 037,50
83	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 250mm	m	25,000	128,68 41,50	3 216,95 1 037,50
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampoane metalice)	kg	107,640	21,87 7,40	2 354,34 796,52

1	2	3	4	5	6	7
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,800	58,20 38,50	221,15 146,30
86	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena inspumata	m2	1,250	29,94 8,42	37,42 10,52
87	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum (priamer TehnoNikoki) intr-un strat	m2	2,000	6,21 1,60	12,43 3,20
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast APP) l=1300mm	m2	32,500	136,27 18,30	4 428,80 594,75
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) L=0,65M	m2	16,250	184,57 18,30	2 999,28 297,38
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) L=0,2m	m2	5,000	184,56 18,30	922,79 91,50
91	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata de 250mm (nod 3)	m	4,600	105,58 47,50	485,69 218,50
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	4,600	22,51 13,75	103,55 63,25

1	2	3	4	5	6	7
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(D-80mm)	m	7,600	266,14 14,00	2 022,67 106,40
94	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d-100mm)	m	2,100	319,80 14,00	671,58 29,40
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copertina nod B, SAC 5)	m2	0,960	62,57 27,50	60,07 26,40
96	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-0,960	20,10 9,39	-19,30 -9,01
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron admix 1% din masa cimentului)	kg	0,083	126,39 3,37	10,49 0,28
		Total Acoperis Inclusiv salariu				59 525,51 10 368,16
		6. Pereti despartitori				
98	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,174	31 158,05 6 754,20	5 421,50 1 175,23
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,800	21,87 7,40	236,23 79,92
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,400	61,80 44,80	24,72 17,92
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=100, l=140mm)	buc	13,000	10,00 7,00	130,00 91,00
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	13,000	27,25 22,45	354,25 291,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				6 166,70 1 655,92
		7. Usi si ferestre				
103	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	1,830	1 291,15 37,17	2 362,80 68,02
104	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	0,500	302,02 121,00	151,01 60,50
105	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	3,520	105,49 47,50	371,32 167,20
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2	1,120	1 245,03 32,03	1 394,43 35,87
107	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2)	m2	2,010	515,99 172,65	1 037,14 347,03
108	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2	3,880	526,89 182,40	2 044,32 707,71

1	2	3	4	5	6	7
		din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)				
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	319,50 87,50	639,00 175,00
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	138,75 38,15	277,50 76,30
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,700	58,20 38,50	855,54 565,95
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				9 133,06 2 203,58
		8. Podele				
112	CA02C	Beton B 7,5 (M100) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice h=100mm	m3	2,800	1 167,89 176,75	3 270,08 494,90
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3	2,240	1 368,59 64,39	3 065,64 144,24
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,000	83,99 27,50	2 351,72 770,00
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	28,000	27,29 9,40	764,04 263,20
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg	20,160	17,14 1,90	345,55 38,22
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	28,000	9,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Supraton"			1,05	29,40
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Ceresti CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,000	35,42 32,70	991,90 915,60
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	28,000	348,46 98,75	9 756,88 2 765,00
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	29,000	165,09 19,50	4 787,53 565,50
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,900	84,01 27,50	1 167,71 382,25
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,900	364,25 114,55	5 063,14 1 592,24
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,700	165,09 19,50	2 426,88 286,65
		Total Podele Inclusiv salariu				34 243,07 8 247,20
		9. Scara metalica Sc1				
124	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	0,230	41,70 41,70	9,59 9,59
125	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	0,070	11,00 11,00	0,77 0,77
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,070	31,71 30,43	2,22 2,13

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	0,280	20,25 20,25	5,67 5,67
128	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 M200)	m3	0,160	1 043,75 226,00	167,00 36,16
129	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,200	61,88 36,75	74,25 44,10
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	114,140	30,07 4,20	3 432,37 479,39
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi2)	kg	9,080	21,87 7,40	198,61 67,21
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,300	58,20 38,50	250,24 165,55
		Total Scara metalica Sc1 Inclusiv salariu				4 140,72 810,57
		10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton”	m2	49,200	9,00 1,05	442,80 51,66
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	49,200	108,61 53,55	5 343,68 2 634,66
135	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	-49,200	43,39 21,70	-2 134,59 -1 067,64

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2	49,200	9,00 1,05	442,80 51,66
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,200	42,53 19,25	2 092,27 947,10
138	CF02B k=1,5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (3cm)	m2	136,800	120,00 70,50	16 415,72 9 644,40
139	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	83,000	97,13 42,70	8 061,96 3 544,10
140	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-83,000	38,61 16,80	-3 204,30 -1 394,40
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2	83,000	6,00 1,05	498,00 87,15
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,000	26,99 21,50	2 239,97 1 784,50
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra	m2	83,000	9,00 1,05	747,00 87,15
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	83,000	42,53 19,25	3 529,66 1 597,75

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „ Suprato" - sub placaj	m2	53,800	5,55 1,05	298,59 56,49
146	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	53,800	278,03 97,00	14 957,76 5 218,60
147	CF02B4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode (glafuri de usi si ferestre)	m2	4,740	128,81 95,75	610,55 453,86
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (glafuri de usi si ferestre)	m2	4,740	142,69 34,68	676,33 164,40
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton	m2	4,740	9,00 1,05	42,65 4,97
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,740	27,00 21,50	127,98 101,91
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra	m2	4,740	9,00 1,05	42,65 4,97
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,740	42,53 19,25	201,58 91,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea interioara (SAC3) Inclusiv salariu				51 433,06 24 064,54
		11. Finisarea exterioara (nod D, SAC5)				
153	CF15A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	106,000	158,20 99,75	16 769,09 10 573,50
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip Kabancik, SAC8)	m2	7,200	506,54 234,50	3 647,07 1 688,40
155	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(de exterioar)	m2	98,800	97,13 42,70	9 596,63 4 218,76
156	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-98,800	38,61 16,80	-3 814,39 -1 659,84
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,800	9,00 1,05	889,20 103,74
158	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	98,800	48,11 15,75	4 753,17 1 556,10
159	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	3,880	105,45 66,50	409,15 258,02

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane(glafuri)				
160	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(de exterior)	m2	3,880	97,16 42,70	376,97 165,69
161	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-3,880	38,58 16,80	-149,69 -65,17
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,880	9,00 1,05	34,91 4,06
163	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3,880	48,11 15,75	186,66 61,11
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - copertine	m2	3,060	108,65 53,55	332,47 163,87
165	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) de exterior	m2	-3,060	43,36 21,70	-132,67 -66,39
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,060	9,00 1,05	27,54 3,22
167	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3,060	48,11 15,75	147,21 48,20
		Total Finisarea exterioara (nod D, SAC5)				33 073,32 17 053,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Groapa Gr1				
168	CA03F	Beton B15 (M200) simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(placa de fund)	m3	0,090	1 178,44 151,78	106,06 13,66
169	CA03F	Beton B15 (M200) simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(pereti)	m3	0,210	1 173,95 152,10	246,53 31,94
170	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,750	66,91 33,24	183,99 91,42
171	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L=50x4, U nr.8)	m	10,820	41,17 24,50	445,41 265,09
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2	0,440	990,80 212,50	435,95 93,50
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,300	58,20 38,50	75,66 50,05
		Total Groapa Gr1 Inclusiv salariu				1 493,60 545,66
		12.2. Cerdacuri monolite C1, C2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,800	1 250,31 174,00	1 000,25 139,20

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200				
175	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,430	61,64 36,76	211,42 126,07
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp 1 150x150mm)	kg	5,720	17,13 1,90	97,97 10,86
177	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2	2,700	1 467,97 90,75	3 963,53 245,02
178	CG11A2 k=3	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2	2,700	1 439,18 90,00	3 885,79 243,00
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	-2,700	83,93 27,50	-226,60 -74,25
		Total Cerdacuri monolite C1, C2 Inclusiv salariu				8 932,36 689,90
		Total Lucrari auxiliare Inclusiv salariu				10 425,96 1 235,56
		Total	lei			373 489,88

**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-1exp
Statie de pompare SPR-2. Lucrari de constructii generale.**

Valoarea de deviz 536 494,67 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 № 3241-6-2-2-1exp:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	42,480	35,00	1 486,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	599,468	40,00	23 978,72
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,483	40,00	1 579,32
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	184,966	35,00	6 473,82
5.	7123010010200	Betonist	h-om	253,037	40,00	10 121,48
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	141,213	40,00	5 648,52
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,500	40,00	60,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	192,581	35,00	6 740,33
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,774	35,00	1 532,08
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,374	40,00	94,96
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	139,955	40,00	5 598,20
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	180,453	40,00	7 218,12
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,722	40,00	2 428,88
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,263	40,00	10,52
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,000	35,00	210,00
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,800	35,00	588,00
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182,670	35,00	6 393,46
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,788	40,00	231,52
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	43,664	40,00	1 746,56
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,034	40,00	81,36
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,267	40,00	1 010,68
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,838	35,00	2 514,33
23.	7422010060100	Timplar	h-om	7,440	35,00	260,40
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,841	35,00	904,43
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,271	35,00	10 404,51
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,648	35,00	127,68
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,875	35,00	975,63
		Total manopera				98 420,31

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	6,561	180,00	1 180,98
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,043	10,00	40,43
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,100	55,00	5,50
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	142,290	50,00	7 114,50

5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,327	50,00	116,35
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,920	650,00	16 848,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,111	200,00	22,20
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	180,00	4,68
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,732	180,00	2 831,76
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,121	180,00	21,78
11.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg) Penetron admix	kg	0,085	120,00	10,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,218	5,00	71,10
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,178	2 900,00	516,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,281	2 900,00	814,90
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,280	2 900,00	812,00
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	2 900,00	0,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,017	2 900,00	49,30
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 199,310	0,10	219,93
19.	2010237318750	Distantieri	buc	626,870	1,00	626,87
20.	2010407343982	Rumegus	kg	0,135	0,70	0,09
21.	202100000	Beton B15 M200	m3	0,312	900,00	280,80
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,830	1 100,00	2 013,00
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,120	1 100,00	1 232,00
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	29,187	80,00	2 334,96
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,217	0,70	117,05
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,089	700,00	62,30
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,706	15,00	10,58
28.	216586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	12,450	28,00	348,60
29.	230406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d-80mm	m	8,140	100,00	814,00
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,940	12,00	59,28
31.	2320166200676	White spirit	kg	4,136	18,00	74,45
32.	2320187315789	Decofrol	kg	29,190	25,00	729,76
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	53,598	18,00	964,76
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	251,566	9,00	2 264,09
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,470	9,00	22,24
36.	2320322600374	Citom	kg	0,706	15,00	10,58
37.	23317346000	Suspensie de bitum Pramer TenoNikoki	kg	0,600	15,00	9,00
38.	24102100000	Beton B7,5 M100	m3	2,381	900,00	2 142,90
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,588	20,00	71,76
40.	2413217300010	Cleme	buc	4,947	1,00	4,95
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,048	10,00	0,48
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,687	32,00	245,99
43.	2416105303	Amorsa-grund Supraton	kg	8,070	25,00	201,75
44.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,001	12,00	0,01
45.	241636105303	Amorsa-grund Supraton	kg	4,200	48,00	201,60
46.	2416505303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	20,541	48,00	985,97
47.	2416537390	Amestec "Ceresti CR65"	kg	22,400	3,00	67,20
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,850	150,00	277,50
49.	241658610	Amorsa-grund Supraton	kg	7,380	48,00	354,24
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,861	48,00	761,33
51.	24165861303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,711	48,00	34,13
52.	2417346000	Suspensie de bitum Pramer TehnoNikoki 0,35l/m2	kg	11,640	15,00	174,60
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,360	30,00	10,80
54.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	54,776	38,00	2 081,49
55.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	67,673	38,00	2 571,57
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,017	40,00	280,68
57.	24302261000001	Fuga	kg	30,489	8,00	243,91
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,357	30,00	130,71
59.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,301	30,00	129,03
60.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,422	30,00	42,66

61.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,589	15,00	68,83
62.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,648	85,00	55,08
63.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,068	55,00	113,74
64.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,724	55,00	39,82
65.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,542	18,00	81,75
66.	244102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,924	650,00	600,60
67.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	217,200	3,00	651,60
68.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,060	3,00	48,18
69.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,800	18,00	86,40
70.	252121621000	Teava din otel d-50x2mm	m	17,816	57,00	1 015,51
71.	2521216210204	Teava din otel d-102x2mm	m	17,816	125,00	2 227,00
72.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	0,269	100,00	26,90
73.	252204840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-102x2mm, l=200mm	m	3,600	125,00	450,00
74.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	4,076	0,50	2,04
75.	2551447335247	Praf de frecat	kg	2,763	50,00	138,15
76.	262100000	Beton M100	m3	0,545	900,00	490,50
77.	26210003333	Beton B15 M200	m3	4,474	950,00	4 250,30
78.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,298	650,00	193,70
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	963,360	4,00	3 853,44
80.	264102100001	Mortar marca...(pt.informatie) M100	m3	0,013	650,00	8,45
81.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,909	1,55	4,51
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 260,288	1,55	8 153,42
83.	26511221004022	Ciment M-400	kg	994,316	1,55	1 541,19
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,822	1,55	69,47
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,034	3,00	0,08
86.	2652102100737	Var hidratat	kg	436,343	3,00	1 309,02
87.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,710	75,00	2 828,25
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,503	5,00	67,52
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 018,382	5,00	5 091,91
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,557	5,00	462,79
91.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	67,687	5,00	338,44
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,313	5,00	251,56
93.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	43,157	150,00	6 473,55
94.	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	7,417	150,00	1 112,55
95.	2663102100	Beton B15 M200	m3	1,966	950,00	1 867,70
96.	2663102100000	Beton	m3	1,753	880,00	1 542,64
97.	266310210033	Beton M200	m3	11,507	950,00	10 931,65
98.	266310600000	Beton M100	m3	16,101	900,00	14 490,90
99.	26631100000	Beton B 7,5 M100	m3	2,899	900,00	2 609,10
100.	266330000	Beton M200	m3	0,832	950,00	790,40
101.	26637100000	Beton Polistirolobeton h=100-160mm	m3	5,733	1 200,00	6 879,60
102.	26641002010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,767	650,00	498,55
103.	2664102	Mortar marca...(pt.informatie) M100 T	m3	0,260	650,00	169,00
104.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,018	650,00	11,70
105.	26641021020	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,854	650,00	555,10
106.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,255	650,00	165,75
107.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,021 4,090	0,00 650,00	0,00 2 658,50
108.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	169,695	3,00	509,08
109.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,409	650,00	2 865,85
110.	266412102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	1,280	650,00	832,00
111.	26641400001	Mortar marca...(pt.informatie) M100	m3	0,024	650,00	15,60
112.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,020	150,00	303,00
113.	26662100000	Beton M200	m3	9,291	950,00	8 826,45
114.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	57,015	150,00	8 552,25

115.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,675	15,00	10,12
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	134,407	15,00	2 016,10
117.	26821300470	Membrane bituminoase Tehnoelast APP l=1300mm	m2	39,244	80,00	3 139,52
118.	2682130990470	Membrane bituminoase Uniflex Vent l=0,65m	m2	19,622	120,00	2 354,64
119.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	140,553	120,00	16 866,36
120.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,039	40,00	841,56
121.	2682139990470	Membrane bituminoase Uniflex Vent l=0,2m	m2	6,037	120,00	724,44
122.	271040311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d-100mm	m	2,249	150,00	337,35
123.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	17,133	25,00	428,32
124.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	79,596	25,00	1 989,90
125.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,372	14,00	89,20
126.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,400	14,00	5,60
127.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	15,660	14,00	219,24
128.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,044	14,00	0,62
129.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	584,011	14,00	8 176,15
130.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 651,817	14,00	23 125,43
131.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,520	14,00	49,28
132.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	20,240	14,00	283,36
133.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,695	12,00	32,34
134.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,597	12,00	7,16
135.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,952	12,00	275,42
136.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,220	12,00	2,64
137.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,108	12,00	1,30
138.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,923	25,00	48,08
139.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,272	12,00	3,26
140.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	269,520	14,00	3 773,28
141.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	153,000	25,00	3 825,00
142.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	116,195	25,00	2 904,88
143.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchilor stilpilor si zidurilor	m	10,820	14,00	151,48
144.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,000	14,00	336,00
145.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	24,890	14,00	348,46
146.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,890	300,00	1 767,00
147.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,659	60,00	99,54
148.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	220,00	440,00
149.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	100,00	200,00
150.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,400	150,00	60,00
151.	2873122004100	Plase sudate	kg	115,504	14,00	1 617,05
152.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	27,446	14,00	384,24
153.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	2,330	1 200,00	2 796,00
154.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,057	28,00	225,59
155.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,093	22,00	2,05
156.	2873147300863	Agrafe	kg	0,772	100,00	77,20
157.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,805	37,00	29,79
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,725	37,00	100,83
159.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,586	37,00	169,68
160.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,038	37,00	1,41
161.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,689	20,00	13,78
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	65,266	10,00	652,66
163.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	27,460	2,00	54,92
164.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,474	100,00	247,40
165.	2874115840603	Piulita	buc	221,104	1,00	221,10
166.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	65,266	1,00	65,26
167.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,689	10,00	6,89
168.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,689	5,00	3,44
169.	2874115893300	Bolt	buc	221,104	3,00	663,31

170.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	46,803	100,00	4 680,30
171.	2874117308500	Cartus	buc	221,104	3,00	663,31
172.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,205	1,00	1,22
173.	28741363300	Diblu din metal d-100 l=140mm	buc	13,000	3,00	39,00
174.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,474	15,00	37,11
175.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,947	120,00	593,64
176.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,474	100,00	247,40
177.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,474	100,00	247,40
178.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	2,836	50,00	141,80
179.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,269	40,00	290,76
180.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,367	2,20	20,61
181.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	13,00	0,09
182.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,060	13,00	234,81
183.	4100126202818	Apa	m3	0,141	13,00	1,84
184.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,071	15,00	346,05
		Total materiale de constructii				250 661,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,118	300,00	35,40
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,015	77,00	1 310,15
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,300	200,00	60,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,998	200,00	199,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	23,238	200,00	4 647,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,270	200,00	5 454,00
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,403	180,00	432,54
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,446	450,00	1 550,70
9.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	0,355	450,00	159,75
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,302	400,00	3 720,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,040	20,00	40,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,144	20,00	602,88
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,185	100,00	218,50
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,034	65,00	2,20
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,052	55,00	2,86
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,855	100,00	185,50
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,983	100,00	398,30
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,110	100,00	1 311,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,167	40,00	486,68
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,924	100,00	192,40
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,140	200,00	28,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,054	85,00	174,59
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,199	200,00	39,80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,488	300,00	3 146,40
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,038	200,00	7,60
		Total utilaje de constructii				24 408,05

Total	lei	373 489,88
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	22 144,57
Cheltuieli de transport	4,00 %	10 026,46
Total	100,00 +	405 660,91

Cheltuieli de regie	7,00 %	28 396,26
Total	100,00 +	434 057,17
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 021,72
Total	100,00 +	447 078,89
TVA	20,00 %	89 415,78

Total deviz: **536 494,67**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm astupare la timpane	100 m3			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,31 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,61
5	TsC14A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m umplutura sub podele	100 m3			1 389,13 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	3,0900	450,00	1 389,13
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293,32 293,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,32
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,26 308,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,65
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - stramutare pamint sapat inrezerva	100 m3			528,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,05
9	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-	100 m3			591,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	591,95
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - stramutare pamint sapat inrezerva	100 m3			528,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,10
11	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			591,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	400,00	591,97
		2. Fundatii				
12	CA02C	Beton B7,5 (M100) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Sapa sub fundatii)	m3			1 167,76 176,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	24102100000	Beton B7,5 M100	m3	1,0250	900,00	931,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
13	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			66,06 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100 (sub fundatii)	m3			1 176,41 152,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,03
	262100000	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			66,17 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,98

1	2	3	4	5	6	7
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (M200)	m3			1 250,76 174,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	26210003333	Beton B15 M200	m3	1,0250	950,00	988,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
17	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			66,65 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,29 2,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,73 2,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
20	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Mustati pentru coloane)	kg			17,72 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 (M200) - fundatii izolate Fm1	m3			1 250,44 174,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100	Beton B15 M200	m3	1,0250	950,00	988,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,92
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			61,71

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				36,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de ancorare d=25AIII. l=600mm)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x2mm	m			99,83 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121621000	Teava din otel d-50x2mm	m	1,0100	57,00	60,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x2mm	m			171,94 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2521216210204	Teava din otel d-102x2mm	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,20 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		3. Carcase si pereti				
27	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (STILPI)	m3			1 282,60 209,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210033	Beton M200	m3	1,0250	950,00	1 002,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			75,81 43,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	28,00	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	80,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,73 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			18,89 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			17,72 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
34	CN20B1	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			40,60 24,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	18,00	1,25
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1000	40,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
35	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice grinzi	m3			1 282,76 209,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	26662100000	Beton M200	m3	1,0250	950,00	1 003,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
36	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			65,50 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			18,89 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
38	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			17,73 2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
39	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (buiandrugi Bg1,Bg2)	m3			1 209,15 209,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,74

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	880,00	929,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,06
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			65,55 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
42	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			17,72 2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Pa1, d=8AIII, 150x150mm)	kg			15,93 1,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,13
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100 (pereti mai jos de cota 0.000)	m3			1 176,67 152,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663106000000	Beton M100	m3	1,0250	900,00	936,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			66,52 33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	35,00	26,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
46	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			43,29 13,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	650,00	20,18
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	18,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,79
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			44,22 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
48	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			949,53 152,45
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	40,00	130,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,03
	000000052	Nisip	m3	0,2110	180,00	37,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,55	48,73
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	13,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	100,00	5,95
49	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CENTURA LA PARAPET)	m3			1 209,03 209,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	880,00	929,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			65,55 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,89 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			17,73 2,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
53	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (PARAPET)	m3			949,57 152,45
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	40,00	130,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	180,00	37,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,55	48,73
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	13,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	100,00	5,95
		4. Planseu cota -2.000 si 3.300				
54	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (STILPI)	m3			1 282,69 209,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210033	Beton M200	m3	1,0250	950,00	1 002,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
55	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			65,53 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
56	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				15,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
57	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			32,92 20,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	35,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	14,00	9,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
58	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,69 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
59	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,22 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
60	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			17,22 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			18,90 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
62	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (in carcase)	kg			17,72 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi 1)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
64	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 102x2mm, l=200mm	buc			58,09 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252204840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d-102x2mm, l=200mm	m	0,3000	125,00	37,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	32,00	1,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,00	0,31
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,21 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,13
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,99
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
66	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(CB7A-2 290kg/buc)	buc			218,41 33,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	650,00	1,30
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	150,00	151,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	2 900,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,55
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
67	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv(grinda NR,22 prinsa cu buloane M20x450 si piulite - 16 buc)	t			26 564,51 1 112,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,8000	40,00	951,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	40,00	55,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	40,00	55,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	35,00	48,95
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	37,00	9,22
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	10,00	45,03
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	20,00	90,07
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	5,00	22,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	32,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	85,00	21,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	200,00	260,13
68	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			8,90 8,90

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	35,00	7,70
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de imbinare)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,20 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		5. Acoperis				
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bicroelast TPP)	m2			184,57 18,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	120,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	77,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	8,00
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Polistirolbeton h=100-160mm)	m3			1 546,70 209,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	26637100000	Beton Polistirolbeton h=100-160mm	m3	1,0250	1 200,00	1 266,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,99
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,99 27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	266412102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
74	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			54,58 18,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	2,80
	26641021020	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	14,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	13,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,60
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			15,92

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (5Bp1, 100x100)				1,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
76	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat intr-un strat(praimer TehnoNikoki 0,35l/m2)	m2			6,18 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2417346000	Suspensie de bitum Praimer TehnoNikoki 0,35l/m2	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	200,00	0,06
77	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-ul strat uniflex Vent, si al 2-lea strat Tehnoelast APP)	m2			354,59 26,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	120,00	289,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	77,00	15,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	200,00	12,00
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Sapa pe inclinare 0-50mm, nod 2, B-B)	m2			83,87 27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,19
79	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			214,36 39,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	145,69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,70
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	100,00	26,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	1,97
80	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 440mm	m			175,64 47,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	40,00	26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	264102100001	Mortar marca...(pt.informatie) M100	m3	0,0060	650,00	4,02
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,00	2,19
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	40,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	25,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,55	3,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,00	18,72
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	1,00	6,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	200,00	3,05
81	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Bordura)	m			37,88 29,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	40,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	1,55	2,71
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	650,00	2,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	2,00
82	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 200mm	m			128,68 41,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	40,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102	Mortar marca...(pt.informatie) M100 T	m3	0,0050	650,00	3,38
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,00	32,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,00	13,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,55	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	2,00
83	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 250mm	m			128,68 41,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	40,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102	Mortar marca...(pt.informatie) M100 T	m3	0,0050	650,00	3,38
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,00	32,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,00	13,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,55	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	3,00	12,48
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	2,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampoane metalice)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,20 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
86	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena inspumata	m2			29,94 8,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	40,00	8,42
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15	kg	0,2150	100,00	21,52
87	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum (priamer TehnoNikoki) intr-un strat	m2			6,21 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	23317346000	Suspensie de bitum Pramer TenoNikoki	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	200,00	0,10
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Tehnoelast APP) l=1300mm	m2			136,27 18,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	26821300470	Membrane bituminoase Tehnoelast APP l=1300mm	m2	1,1500	80,00	96,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	77,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	8,00
89	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) L=0,65M	m2			184,57 18,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2682130990470	Membrane bituminoase Uniflex Vent l=0,65m	m2	1,1500	120,00	144,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	77,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	8,00
90	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex Vent) L=0,2m	m2			184,56 18,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2682139990470	Membrane bituminoase Uniflex Vent l=0,2m	m2	1,1500	120,00	144,89
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	77,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	8,00
91	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata de 250mm (nod 3)	m			105,58 47,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	26641400001	Mortar marca...(pt.informatie) M100	m3	0,0050	650,00	3,39
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,00	32,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,00	13,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,55	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	2,00
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			22,51
						13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	10,00	0,10
93	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(D-80mm)	m			266,14
						14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	230406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d-80mm	m	1,0500	100,00	107,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	200,00	3,00
94	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d-100mm)	m			319,80
						14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	271040311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d-100mm	m	1,0500	150,00	160,64
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,52
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,52
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,52
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	200,00	3,05
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (copertina nod B, SAC 5)	m2			62,57
						27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,25
96	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			20,10
						9,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	1,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,31
97	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (Penetron admix 1% din masa cimentului)	kg			126,39
						3,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	35,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,20
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	12,00	0,12
	1421302200465	Colorant (material hidrofug) Penetron admix	kg	1,0200	120,00	122,89
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,00
		6. Pereti despartitori				
98	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati	100m2			31 158,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m				6 754,20
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	40,00	5 741,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	35,00	1 012,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,55	791,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,86
	00000052	Nisip	m3	2,7800	180,00	500,69
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	150,00	344,83
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 900,00	50,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	13,00	13,16
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	821,84
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	100,00	81,03
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
100	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			61,80 44,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	35,00	44,80
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	55,00	13,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
101	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (d=100, l=140mm)	buc			10,00 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	28741363300	Diblu din metal d=100 l=140mm	buc	1,0000	3,00	3,00
102	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			27,25 22,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	40,00	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,55	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		7. Usi si ferestre				
103	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 291,15 37,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,00	34,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,16
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	150,00	105,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	20,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	4,04
104	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			302,02 121,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	40,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	8,00	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	180,00	2,16
105	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			105,49 47,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	650,00	3,32
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,00	32,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	14,00	1,45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,00	13,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,55	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	1,99
106	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1)	m2			1 245,03 32,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	3,93
107	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2)	m2			515,99 172,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	35,00	9,46
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	300,00	300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,55	2,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,97
108	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3)	m2			526,89 182,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	40,00	149,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	300,00	300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,20	0,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,55	2,11
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	30,00	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,03
109	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			319,50 87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,00	84,70
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
110	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			138,75 38,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,60
111	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,20 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		8. Podele				
112	CA02C	Beton B 7,5 (M100) simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice h=100mm	m3			1 167,89 176,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26631100000	Beton B 7,5 M100	m3	1,0250	900,00	931,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
113	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (h=80mm)	m3			1 368,59 64,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,00	64,39
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 200,00	1 248,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	200,00	55,98
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,99 27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	244102102010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			27,29 9,40

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	26641002010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	7,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	6,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,30
116	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (4Bp1)	kg			17,14 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	14,00	14,85
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	200,00	0,12
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Supraton"	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	241636105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Ceresti CR65" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			35,42 32,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2416537390	Amestec "Ceresti CR65"	kg	0,8000	3,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
119	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			348,46 98,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,00	2,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	75,00	67,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	200,00	9,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	180,00	2,16
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			165,09 19,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	100,00	107,10
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	180,00	0,18
121	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84,01 27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	26641002010	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
122	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			364,25 114,55

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,00	2,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	75,00	67,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	200,00	8,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	180,00	2,16
123	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			165,09 19,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	100,00	107,10
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	180,00	0,18
		9. Scara metalica Sc1				
124	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			41,70 41,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,70
125	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			11,00 11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	11,00
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			31,71 30,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,29
127	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			20,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	35,00	20,25
128	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 M200)	m3			1 043,75 226,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,55	434,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	180,00	136,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	200,00	138,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
129	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			61,88 36,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
130	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			30,07 4,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	37,00	0,38
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pi2)	kg			21,87 7,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
132	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,20 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		10. Finisarea interioara (SAC3)				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton"	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	241658610	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
134	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,61 53,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	200,00	15,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	180,00	3,51
135	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			43,39 21,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	35,00	21,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	200,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	180,00	5,76
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton Extra"	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416505303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,53 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
138	CF02B k=1,5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (3cm)	m2			120,00 70,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	10,50
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	650,00	20,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	18,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	200,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,75
139	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			97,13 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	200,00	15,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	180,00	2,88
140	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			38,61 16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	16,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	200,00	6,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	180,00	1,08
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton"	m2			6,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	216586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
142	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,99 21,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	200,00	0,20
143	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416505303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,53 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „ Suprato” - sub placaj	m2			5,55 1,05

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
146	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			278,03 97,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	8,00	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	180,00	2,16
147	CF02B4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru executarea tencuielilor la pereti, in spatii inguste, incomode (glafuri de usi si ferestre)	m2			128,81 95,75
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	650,00	13,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	200,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,51
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (glafuri de usi si ferestre)	m2			142,69 34,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	35,00	34,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	5,00	71,40
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	60,00	21,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	200,00	0,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	200,00	5,91
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	24165861303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,00 21,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	200,00	0,21
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416505303	Amorsa-grund Supraton Extra	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			42,53

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		11. Finisarea exterioara (nod D, SAC5)				
153	CF15A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			158,20 99,75
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	24,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	650,00	23,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	200,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	1,20
154	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (tip Kabancik, SAC8)	m2			506,54 234,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	35,00	28,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	35,00	206,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	650,00	23,02
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	150,00	154,52
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	50,00	19,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	180,00	7,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,55	18,79
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,55	0,63
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	50,00	19,19
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	50,00	16,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	200,00	10,00
155	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(de exterior)	m2			97,13 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	200,00	15,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	180,00	2,88
156	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			38,61 16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	16,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	200,00	6,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	180,00	1,08
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
158	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			48,11 15,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	38,00	24,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
159	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(glafuri)	m2			105,45 66,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	650,00	15,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	200,00	0,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
160	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(de exterioar)	m2			97,16 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	200,00	15,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	180,00	2,88
161	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			38,58 16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	16,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	200,00	6,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	180,00	1,07
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
163	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			48,11 15,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	38,00	24,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
164	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - copertine	m2			108,65 53,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	200,00	15,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	180,00	3,53
165	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se	m2			43,36 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		scade la art CF52) de exterior				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	35,00	21,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	200,00	1,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	180,00	5,76
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			9,00 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	48,00	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
167	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			48,11 15,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	38,00	24,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
		12. Lucrari auxiliare				
		12.1. Groapa Gr1				
168	CA03F	Beton B15 (M200) simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(placa de fund)	m3			1 178,44 151,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	202100000	Beton B15 M200	m3	1,0250	900,00	940,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	73,33
169	CA03F	Beton B15 (M200) simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(pereti)	m3			1 173,95 152,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	202100000	Beton B15 M200	m3	1,0250	900,00	934,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,29
170	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			66,91 33,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	80,00	8,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	3,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	3,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
171	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (L=50x4, U nr.8)	m			41,17 24,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	37,00	0,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,20	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,55	1,86
172	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectiona metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			990,80 212,50
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	14,00	644,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	14,00	112,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	32,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	7,18
173	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,20 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		12.2. Cerdacuri monolite C1, C2				
174	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200	m3			1 250,31 174,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266330000	Beton M200	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
175	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			61,64 36,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
176	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (5Bp 1 150x150mm)	kg			17,13 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	14,00	14,85
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	200,00	0,10
177	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura	m2			1 467,97 90,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	13,00	0,24
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,70	0,03
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	15,00	3,75
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	50,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,55	34,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,53
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	200,00	8,96
178	CG11A2 k=3	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura, pentru diferente in plus sau in minus de 5 mm grosime, la stratul de uzura in cazul folosirii mozaicului de marmura, se adauga sau se scade	m2			1 439,18 90,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	40,00	90,00
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	8,9000	50,00	1 335,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0500	1,55	14,18
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,93 27,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	650,00	21,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,19

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-2

Canalizare menajera C1. Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 7 533,66 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	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,300	76,41 25,20	404,97 133,56
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 328,35 64,75	1 328,35 64,75
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	417,75 57,75	417,75 57,75
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita, evacuare inclinata, rezervor de spalare asezat pe scaun	buc	1,000	2 674,25 164,50	2 674,25 164,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de	buc	1,000	71,25 19,25	71,25 19,25

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm				
6	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	120,16 16,10	240,32 32,20
7	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,500	2,80 2,80	1,40 1,40
		<i>Total</i>	lei			5 138,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			106,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			186,35
		<i>Total</i>	100,00 +			5 431,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			380,18
		<i>Total</i>	100,00 +			5 811,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			174,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 985,69 473,41
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2 camere HL D-100mm	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				253,00
		3. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de canalizare) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	19,25 19,25	19,25 19,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4,33
		<i>Total</i>	100,00 +			23,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14,63
		<i>Total</i>	100,00 +			38,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39,36 19,25

		Total	lei	6 278,05
		TVA	20,00 %	1 255,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 533,66 492,66

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-2 Canalizare menajera C1. Statie de pomparea canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 7 533,66 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 № 3241-6-2-2-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,976	35,00	454,16
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100	35,00	38,50
		Total manopera				492,66

Materiale:

1.	1176767697	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL d-100mm	buc	1,000	250,00	250,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,034	5,00	0,17
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,044	14,00	0,62
4.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,083	15,00	1,25
5.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,176	80,00	14,08
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	55,00	57,75
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	55,00	110,00
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	35,00	36,75
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	25,00	15,30
10.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	25,00	26,25
11.	252126700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	5,677	45,00	255,46
12.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	15,00	31,50
13.	2523156721111037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d-110mm	buc	2,100	80,00	168,00
14.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	900,00	927,00
15.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	1 600,00	1 696,00
16.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	300,00	315,00
17.	2874117220	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de aerisire d-110mm	buc	1,040	50,00	52,00
18.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	200,00	210,00
19.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	10,00	10,50
20.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	55,00	56,10
21.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	20,00	20,40
22.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	120,00	244,80
23.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	45,00	47,25
24.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	250,00	250,00
25.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	60,00	63,00

26.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	45,00	47,25
27.	3220137315778	Decapant	kg	0,067	35,00	2,35
Total materiale de construcții						4 908,78

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,061	100,00	6,10
Total utilaje de construcții						6,10

Total	lei	6 278,05
TVA	20,00 %	1 255,61

Total deviz: 7 533,66

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			76,41 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	35,00	25,20
	252126700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	1,0300	45,00	48,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	80,00	2,66
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	15,00	0,24
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	14,00	0,12
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 328,35 64,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	900,00	927,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	120,00	244,80
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			417,75 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
4	SC07A	Vas pentru closet, din ceramica discoid cu policioara monolita, evacuare inclinata, rezervor de spalare asezat pe scaun	buc			2 674,25 164,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	35,00	164,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 600,00	1 696,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	210,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	35,00	36,75
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			71,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117220	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de aerisire d-110mm	buc	1,0000	50,00	52,00
6	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	buc			120,16 16,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	35,00	16,10
	252315672111103 7	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1,0000	80,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare d-110mm				
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	35,00	1,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	5,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	100,00	3,05
7	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,80
		2. Utilaj				
8		Clapeta de canalizare cu 2 camere HL D-100mm	buc			250,00 0,00
	1176767697	Clapeta de canalizare cu 2 camere HL d-100mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		3. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de canalizare) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-3 Incalzirea. Statiei de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 17 125,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=10W cu termostat inclusiz R82 ZSC/F (analog)	buc	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
2	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=10W cu termostat inclusiz R82 ZSC/F (analog)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			150,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 650,00
		2. Lucrari de montare				
3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	5,000	257,30 52,50	1 286,50 262,50
		<i>Total</i>	lei			1 286,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			59,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			28,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 374,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			199,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 574,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 621,23 262,50

		Total	lei	14 271,23
		TVA	20,00 %	2 854,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 125,48 262,50

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-3
Incalzirea. Statiei de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 17 125,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-3:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,500	35,00	262,50
		Total manopera				262,50

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	55,00	5,50
2.	2121211223301	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=100W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (analog)	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
3.	2121211223311	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=100W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (analog)	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	55,00	11,00
5.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	35,00	17,50
6.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,000	65,00	650,00
7.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,000	2,00	40,00
		Total materiale de construcții				13 224,00

Utilaje de construcții:

1.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,500	200,00	300,00
		Total utilaje de construcții				300,00

Total	lei	14 271,23
TVA	20,00 %	2 854,25

Total deviz:

17 125,48

Intocmit

Semnatura Elctronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect **Retele de canalizare pentru localitatile** **Investitor**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=10W cu termostat inclusiz R82 ZSC/F (analog)	buc			2 500,00 0,00
	2121211223311	Corp de incalzire electric NOBO C4F10 N=100W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
2	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=10W cu termostat inclusiz R82 ZSC/F (analog)	buc			2 500,00 0,00
	2121211223301	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=100W cu termostat inclusiv R82 ZSC/F (analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			257,30 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	35,00	52,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	200,00	60,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-4 Utilaj si tevi. Statie de pompare canalizatie SRP-2.

Valoarea de deviz 324 444,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн. 10А/1.1А N=3kwt	1к-т	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250, HAWLE (analog)	buc	8,000	11 800,00 0,00	94 400,00 0,00
3	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50, HAWLE (analog)	buc	4,000	2 400,00 0,00	9 600,00 0,00
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,000	11 350,00 0,00	34 050,00 0,00
5	Pret de piata	Apometru apa rece d-15mm	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
6	Danfoss	Filtru de lichid d20mm	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,000	4 600,00 0,00	13 800,00 0,00
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
9		Манометр технически ОБМ1-100	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
10		Манометр технический ЭКМ	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			168 180,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 018,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				170 198,16
		2. Montarea				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3,000	410,51 166,25	1 231,52 498,75
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18 m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t	1 pod	1,000	3 200,00 3 200,00	3 200,00 3 200,00
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	11,000	158,00 35,00	1 738,00 385,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	19,25 19,25	77,00 77,00
15	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,000	8,75 8,75	8,75 8,75
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	80,50 80,50	80,50 80,50
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm(Protectia elastica cu flanse D250mm)	buc	3,000	513,08 35,70	1 539,24 107,10
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz)la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	4,000	19,25 19,25	77,00 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 100 mm				
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc	6,000	1 336,51 16,10	8 019,03 96,60
		<i>Total</i>	lei			15 971,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 019,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			379,73
		<i>Total</i>	100,00 +			17 370,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 443,33
		<i>Total</i>	100,00 +			20 813,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			624,40
		Total Montarea Inclusiv salariu				21 437,91 4 530,70
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250mm	m	20,000	633,94 53,55	12 678,74 1 071,00
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	1,500	591,97 53,55	887,95 80,33
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 d-250mm)	buc	20,000	1 431,45 114,45	28 629,00 2 289,00
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 d-250x250mm)	buc	1,000	4 491,45 114,45	4 491,45 114,45
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D-250mm)	buc	25,000	697,20 105,70	17 430,00 2 642,50
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	3,000	592,20 105,70	1 776,60 317,10

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D-200mm)				
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m	2,000	30,90 1,89	61,80 3,78
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm(PP-R SDR6 PN20)	m	1,200	23,76 7,00	28,51 8,40
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm(PP-R SDR6 PN20)	m	3,400	25,81 7,00	87,76 23,80
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm(PP-R SDR6 PN20)	m	1,000	29,96 7,00	29,96 7,00
30	RpIF09A	Furtun termoizolant D=20mm	m	3,400	282,62 12,25	960,90 41,65
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI, avind diametru de 15mm	buc	1,000	87,90 6,30	87,90 6,30
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI, avind diametru d 25mm	buc	1,000	132,55 10,15	132,55 10,15
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40mm. (reductie PE d25/15)	buc	1,000	27,70 12,25	27,70 12,25
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul d-20mm	buc	1,000	90,00 8,40	90,00 8,40
35	SD07A	Robinet de scurgere, avind diametru d-15mm	buc	1,000	72,60 6,30	72,60 6,30
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura	buc	1,000	25,38 6,65	25,38 6,65

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 25mm (protectie elastica)				
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport beton M200)	m3	0,160	1 408,19 368,00	225,31 58,88
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				67 724,11 6 707,94
		<i>Total</i>	lei			67 724,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 509,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 206,85
		<i>Total</i>	100,00 +			71 440,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			5 000,82
		<i>Total</i>	100,00 +			76 441,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 293,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 734,30 6 707,94

		Total	lei	270 370,37
		TVA	20,00 %	54 074,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		324 444,44 11 238,64

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-4 Utilaj si tevi. Statie de pompare canalizatie SRP-2.

Valoarea de deviz 324 444,44 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 № 3241-6-2-2-4:				

Manopera:

1.	5	Specialist	h-om	80,000	40,00	3 200,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,472	40,00	58,88
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,750	35,00	166,25
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,760	35,00	96,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,190	35,00	41,65
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	219,185	35,00	7 671,48
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	35,00	2,52
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	35,00	1,26
		Total manopera				11 238,64

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	6,000	25,00	150,00
2.	1212222223	Vana din fonta Nr,4000E2 PN25 D250, HAWLE (analog)	buc	8,000	11 800,00	94 400,00
3.	12122242223	Vana din fonta Nr,4000E2 PN25 D50, HAWLE (analog)	buc	4,000	2 400,00	9 600,00
4.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,012	55,00	0,66
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,354	15,00	50,31
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,076	5,00	0,38
7.	2134555433	Apometru apa rece d-15mm	buc	1,000	350,00	350,00
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,534	12,00	174,41
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,670	9,00	654,03
10.	2320322600374	Citom	kg	1,342	10,00	13,42
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	10,515	20,00	210,30
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,540	32,00	1 009,28
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,024	38,00	0,91
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	38,00	11,51
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,031	45,00	1,40
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,160	0,50	1,08
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,091	2,00	6,18
18.	25212221000	Teava din otel d-200mm	m	1,576	380,00	598,88
19.	2521331000	Teava din otel d-250mm	m	21,008	420,00	8 823,36
20.	252260720777	Teava din material plastic pentru canalizare D-20mm PP-R SDR6 PN20	m	3,519	18,00	63,34
21.	252267201605	Teava din material plastic pentru canalizare D-	m	1,242	16,00	19,87

		15mm PP-R SDR6 PN20				
22.	2522672016054	Teava din material plastic pentru canalizare D-25mm PP-R SDR6 PN20	m	1,035	22,00	22,77
23.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	18,00	18,00
24.	25231713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie PE d-25/15mm	buc	1,030	15,00	15,45
25.	25267100011	Teava polietilena D-63mm PE100 SDR17 PN10	m	2,006	24,00	48,14
26.	26632100000	Beton M200	m3	0,166	950,00	157,70
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,030	12,00	0,36
28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,168	37,00	339,22
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,480	2,00	48,96
30.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,060	16,00	96,96
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,060	5,00	30,30
32.	28751274100	Flansa din otel pentru sudura. Flansa sudabila P=20 D-200mm	buc	3,150	350,00	1 102,50
33.	28751274400100	Flansa din otel pentru sudura. Flansa sudabila P=20 D-250mm	buc	26,250	450,00	11 812,50
34.	287523331000	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,020	80,00	81,60
35.	287524201000	Robinet sferic FI-FI d-25mm	buc	1,020	120,00	122,40
36.	287527301000	Robinet de scurgere d-15mm	buc	1,020	65,00	66,30
37.	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel P=20 D-250mm	buc	20,400	1 200,00	24 480,00
38.	287527411022	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce din otel P=20 D-250x250mm	buc	1,020	4 200,00	4 284,00
39.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	6,000	15,00	90,00
40.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	6,000	80,00	480,00
41.	287527422200	Robinet sferic FI-FI D-15mm	buc	1,020	80,00	81,60
42.	28752744233	Flansa rotunda libera D-250mm	buc	3,060	450,00	1 377,00
43.	32434345555	Манометр технический ОБМ1-100	buc	3,000	450,00	1 350,00
44.	332051735523	Furtun termoizolant d-20mm	m	3,677	250,00	919,25
45.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
46.	33434343433	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	3,000	11 350,00	34 050,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016	13,00	0,21
48.	444112222	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
49.	45343434343	Таль электрическая с грузопод. 2тн . 10А .1.2А N=3kwt	1к-т	1,000	4 500,00	4 500,00
50.	4566566655	Filtru de lichid d-20mm	buc	1,000	80,00	80,00
51.	76576554555	Prtotectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	3,000	4 600,00	13 800,00
52.	76767555544	Манометр технический ЭКМ	buc	3,000	850,00	2 550,00
		Total materiale de constructii				232 844,54

Utilaje de constructii:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	10,00	0,80
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	65,00	4,23
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,052	100,00	5,20
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,096	20,00	1,92
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,056	25,00	1,40
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	52,850	100,00	5 285,00
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,225	85,00	274,12
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	100,00	8,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,371	300,00	2 211,30
		Total utilaje de constructii				7 791,97

Total	lei	270 370,37
TVA	20,00 %	54 074,07

Total deviz:

324 444,4
4

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Таль электрическая канатная с грузопод. 2тн. 10А/1.1А N=3kwt	1к-т			4 500,00 0,00
	453434343	Таль электрическая с грузопод. 2тн . 10А .1.2А N=3kwt	1к-т	1,0000	4 500,00	4 500,00
2	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D250, HAWLE (analog)	buc			11 800,00 0,00
	121222223	Vana din fonta Nr,4000E2 PN25 D250, HAWLE (analog)	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
3	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN25 D50, HAWLE (analog)	buc			2 400,00 0,00
	1212224223	Vana din fonta Nr,4000E2 PN25 D50, HAWLE (analog)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
4	Danfoss	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc			11 350,00 0,00
	334343433	Robinet reversibil N9887 PN25 D250	buc	1,0000	11 350,00	11 350,00
5	Pret de piata	Apometru apa rece d-15mm	buc			350,00 0,00
	2134555433	Apometru apa rece d-15mm	buc	1,0000	350,00	350,00
6	Danfoss	Filtru de lichid d20mm	buc			80,00 0,00
	4566566655	Filtru de lichid d-20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
7	Danfoss	Protectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc			4 600,00 0,00
	7657655455	Prtotectie elastica cu flanse tip ZKB D250	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
8	Danfoss	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc			2 500,00 0,00
	444112222	Vantuz VE330 PFA 168 D100	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
9		Манометр технически ОБМ1-100	buc			450,00 0,00
	3243434555	Манометр технический ОБМ1-100	buc	1,0000	450,00	450,00
10		Манометр технический ЭКМ	buc			850,00 0,00
	7676755544	Манометр технический ЭКМ	buc	1,0000	850,00	850,00
		2. Montarea				
11	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			410,51 166,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	35,00	166,25
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	16,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	38,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
12	04-01-001-2	Pod cu o singura deschidere, comanda de la pardoseala, inaltimea de ridicare - 6, 12, 18	1 pod			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, viteza: de ridicare - 8 m/min, de deplasare a palanului - 20 m/min, de deplasare a podului - 32 m/min, capacitate de ridicare 2 t				3 200,00
	5	Specialist	h-om	80,0000	40,00	3 200,00
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			158,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
15	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			8,75 8,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,75
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			80,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm(Protectia elastica cu flanse D250mm)	buc			513,08 35,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	35,00	35,70
	28752744233	Flansa rotunda libera D-250mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vantuz)la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			19,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
19	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10	buc			1 336,51 16,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	35,00	16,10
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	12,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	38,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	55,00	0,11
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250mm	m			633,94 53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2521331000	Teava din otel d-250mm	m	1,0100	420,00	441,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			591,97

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm				53,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	35,00	53,55
	25212221000	Teava din otel d-200mm	m	1,0100	380,00	399,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,00	46,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,00	8,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,22
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot din otel P=20 d-250mm)	buc			1 431,45
						114,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,45
	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel P=20 D-250mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din otel P=20 d-250x250mm)	buc			4 491,45
						114,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,45
	287527411022	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cruce din otel P=20 D-250x250mm	buc	1,0000	4 200,00	4 284,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D-250mm)	buc			697,20
						105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	28751274400100	Flansa din otel pentru sudura. Flansa sudabila P=20 D-250mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudabila P=20 D-200mm)	buc			592,20
						105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	28751274100	Flansa din otel pentru sudura. Flansa sudabila P=20 D-200mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE100 SDR17 PN10)	m			30,90
						1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25267100011	Teava polietilena D-63mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	24,00	24,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
27	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 15 mm(PP-R SDR6 PN20)	m			23,76
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	35,00	7,00
	252267201605	Teava din material plastic pentru canalizare D-15mm PP-R SDR6 PN20	m	1,0350	16,00	16,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	45,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
28	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 20 mm(PP-R SDR6 PN20)	m			25,81
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	35,00	7,00
	252260720777	Teava din material plastic pentru canalizare D-20mm PP-R SDR6 PN20	m	1,0350	18,00	18,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	45,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
29	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm(PP-R SDR6 PN20)	m			29,96 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2522672016054	Teava din material plastic pentru canalizare D-25mm PP-R SDR6 PN20	m	1,0350	22,00	22,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	45,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
30	RpIF09A	Furtun termoizolant D=20mm	m			282,62 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	332051735523	Furtun termoizolant d-20mm	m	1,0300	250,00	270,37
31	SD07A	Robinet sferic FI-FI, avind diametru de 15mm	buc			87,90 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,30
	287527422200	Robinet sferic FI-FI D-15mm	buc	1,0000	80,00	81,60
32	SD07C	Robinet sferic FI-FI, avind diametru d 25mm	buc			132,55 10,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,00	10,15
	287524201000	Robinet sferic FI-FI d-25mm	buc	1,0000	120,00	122,40
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40mm. (reductie PE d25/15)	buc			27,70 12,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25231713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Reductie PE d-25/15mm	buc	1,0300	15,00	15,45
34	SD07B	Robinet reversibil, avind diametrul d-20mm	buc			90,00 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,00	8,40
	287523331000	Robinet reversibil, avind diametrul de 20mm	buc	1,0000	80,00	81,60
35	SD07A	Robinet de scurgere, avind diametru d-15mm	buc			72,60 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,30
	287527301000	Robinet de scurgere d-15mm	buc	1,0000	65,00	66,30
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25mm (protectie elastica)	buc			25,38 6,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	35,00	6,65
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
37	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (suport beton M200)	m3			1 408,19 368,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	40,00	368,00
	26632100000	Beton M200	m3	1,0300	950,00	985,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	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	20,00	12,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti Tohatin cu statie de pompare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-5 Ventilatie statie de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 353 324,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Systemair	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1) (analog)	к-т	1,000	135 240,00 0,00	135 240,00 0,00
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV, L=300m3/h (VA1,VA2) (analog)	buc	2,000	30 500,00 0,00	61 000,00 0,00
3	Systemair	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1) (analog)	buc	2,000	2 440,00 0,00	4 880,00 0,00
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400X600 (VS1,1) (analog)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			202 620,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 431,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				205 051,44
		2. Montarea utilajului				
5	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	2 087,11 1 794,80	2 087,11 1 794,80
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000	buc	2,000	1 171,90 965,60	2 343,81 1 931,20

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h cu motor electric de 1,5 kw				
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,000	925,27 195,20	1 850,54 390,40
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(AZR 3 400x600)	buc	1,000	1 380,18 39,20	1 380,18 39,20
		<i>Total</i>	lei			7 661,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			935,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			131,26
		<i>Total</i>	100,00 +			8 727,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 158,26
		<i>Total</i>	100,00 +			11 886,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			356,59
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 242,76 4 155,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1.1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2 "KLIMA"425x325 (analog)	buc	4,000	477,27 17,50	1 909,10 70,00
10	VB02A	Clapeta - drosel 500x200 mm	buc	1,000	1 189,23 138,40	1 189,23 138,40
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,000	1 373,82 98,40	13 738,19 984,00
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,500	1 373,82 98,40	10 303,64 738,00
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	3,000	1 938,08 131,20	5 814,25 393,60

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	6,000	105,33 20,80	631,99 124,80
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	6,000	38,36 9,32	230,15 55,92
		Total Sistema VS1.1 Inclusiv salariu				33 866,55 2 504,72
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica Nr.20	m2	0,500	921,74 57,04	460,87 28,52
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,750	1 972,28 151,20	5 423,78 415,80
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 mm (UP 4-04 fara clapeta)	buc	1,000	390,77 237,60	390,77 237,60
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (drenaj)	m	15,000	31,72 12,60	475,84 189,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru	m	15,000	66,33 12,25	994,90 183,75

1	2	3	4	5	6	7
		=28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK" (analog)				
		Total Sistema VA1 Inclusiv salariu				7 746,16 1 054,67
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,750	1 972,28 151,20	5 423,78 415,80
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,000	1 373,82 98,40	13 738,19 984,00
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 mm (UP 4-04 fara clapeta)	buc	1,000	390,77 237,60	390,77 237,60
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h)mm)	m2	1,650	1 736,16 141,19	2 864,66 232,96
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2 "KLIMA"325x225 (analog)	buc	4,000	477,27 17,50	1 909,10 70,00
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2	2,750	105,35 20,80	289,70 57,20

1	2	3	4	5	6	7
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	2,750	38,37 9,32	105,51 25,64
		Total Sistema VA2 Inclusiv salariu				24 721,71 2 023,20
		<i>Total</i>	lei			66 334,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 256,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 405,55
		<i>Total</i>	100,00 +			69 996,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 899,73
		<i>Total</i>	100,00 +			74 895,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 246,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				77 142,65 5 582,59
		Total	lei			294 436,85
		TVA	20,00 %			58 887,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				353 324,22 9 738,19

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti Tohatin cu statie de pompare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-5 Ventilatie statie de pompare SPR-2

Valoarea de deviz 353 324,22 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 № 3241-6-2-2-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,760	35,00	131,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,589	40,00	263,56
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,400	35,00	189,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,250	35,00	183,75
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	223,334	40,00	8 933,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,013	40,00	0,52
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,750	35,00	26,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	35,00	10,15
		Total manopera				9 738,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,500	10,00	5,00
2.	2109090920	Orificiu pentru luarea probelor OP	buc	2,000	25,00	50,00
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,017	35,00	70,60
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,386	28,00	10,81
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	55,00	23,10
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,823	20,00	36,46
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,886	1,00	0,88
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,264	32,00	40,45
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	38,00	5,70
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,035	38,00	1,33
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,110	30,00	63,30
12.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	80,00	1,20
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,215	1,55	8,08
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000	1,55	6,20
15.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	9,643	25,00	241,08
16.	2682162605	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100mm	m2	9,179	80,00	734,32
17.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	14,00	5,18
18.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	79,159	80,00	6 332,72
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	169,922	80,00	13 593,76
20.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	275,573	80,00	22 045,84
21.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	96,133	80,00	7 690,64

		grosime				
22.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,250	80,00	260,00
23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	14,00	4,93
24.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	14,00	2,94
25.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	14,00	1,33
26.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	14,00	1,19
27.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	14,00	20,30
28.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,440	14,00	622,16
29.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,125	14,00	71,75
30.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,310	14,00	46,34
31.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	4,220	14,00	59,08
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,444	14,00	62,22
33.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,461	25,00	11,53
34.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,922	7,00	6,45
35.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,922	5,00	4,61
36.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,615	8,00	4,92
37.	27221032206000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=20mm	m	15,529	16,70	259,33
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,088	12,00	1,06
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,444	12,00	17,33
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,481	12,00	29,79
41.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,006	50,00	100,30
42.	28114406200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2 KLIMA 425x325 (analog)	buc	4,000	450,00	1 800,00
43.	281144062010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2 KLIMA 325x225 (analog)	buc	4,000	450,00	1 800,00
44.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,500	850,00	425,00
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	37,00	0,93
46.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
47.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	2,00	2,00
48.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,00	2,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	670,767	2,00	1 341,53
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	2,00	56,00
51.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	2,00	4,02
52.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,800	2,00	117,60
53.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	2,00	120,60
54.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	8,00	64,32
55.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,032	75,00	1 202,40
56.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,032	15,00	240,48
57.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,00
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,800	1,00	58,80
59.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,30
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	1,00	8,04
61.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,80	0,80
62.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,80	22,40
63.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	2,00	16,00
64.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	670,767	0,80	536,61
65.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,260	60,00	15,60
66.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,048	60,00	2,88
67.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	60,00	1,02
68.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,80	6,40
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	700,777	1,00	700,77
70.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,200	60,00	72,00
71.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,381	15,00	5,73
72.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	0,00	0,00
73.	3232322111	Instalatie de refulare TA2000 EL, L=900m3/h	κ-τ	1,000	135 240,00	135 240,00

		(VS1,1) (analog)				
74.	32343333211	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1,1) (analog)	buc	2,000	2 440,00	4 880,00
75.	3320517373	Termoizolatie conducte 50	m	16,223	50,00	811,15
76.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,610	45,00	162,44
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	2,20	0,09
78.	87286726726	Ventilator DVN 400DV, L=300 m3/h (VA1, VA2) (analog)	buc	2,000	30 500,00	61 000,00
79.	98787676521	Priza de aer AZR-3 400x600 (VS1.1) (analog)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				266 040,12

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,786	200,00	557,20
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,220	25,00	30,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,177	85,00	100,05
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	300,00	150,00
		Total utilaje de construcții				837,75

Total	lei	294 436,85
TVA	20,00 %	58 887,37

Total deviz: **353 324,2**
2

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti Tohatin cu statie de pompare****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Systemair	Instalatia de refulare TA 2000 EL, L=900m3/h (VS1.1) (analog)	κ-T			135 240,00 0,00
	3232322111	Instalatie de refulare TA2000 EL, L=900m3/h (VS1,1) (analog)	κ-T	1,0000	135 240,00	135 240,00
2	Systemair	Ventilator DVN 400DV, L=300m3/h (VA1,VA2) (analog)	buc			30 500,00 0,00
	87286726726	Ventilator DVN 400DV, L=300 m3/h (VA1, VA2) (analog)	buc	1,0000	30 500,00	30 500,00
3	Systemair	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1.1) (analog)	buc			2 440,00 0,00
	3234333211	Adaos flexibil DS-Ex 50-25 (VS1,1) (analog)	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
4	Klima	Priza de aer AZR-3 400X600 (VS1,1) (analog)	buc			1 500,00 0,00
	98787676521	Priza de aer AZR-3 400x600 (VS1.1) (analog)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Montarea utilajului				
5	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 087,11 1 794,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	40,00	1 794,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,00	4,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,00	64,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 171,90 965,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	40,00	965,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,72
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,50
7	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			925,27 195,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,55	2,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	1,00	0,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	15,00	120,24
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	75,00	601,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	200,00	6,00
8	VB15B	Priza de aer gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal(AZR 3 400x600)	buc			1 380,18 39,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	40,00	39,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	1,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	85,00	15,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Sistema VS1.1				
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2 "KLIMA"425x325 (analog)	buc			477,27 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	28114406200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2 KLIMA 425x325 (analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
10	VB02A	Clapeta - drosel 500x200 mm	buc			1 189,23 138,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	40,00	138,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	14,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	32,00	2,14
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	14,00	20,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,19
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	12,00	4,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	14,00	5,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	80,00	420,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	80,00	164,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	80,00	260,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,00	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	200,00	4,00
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			1 373,82 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	80,00	230,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	80,00	363,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	80,00	581,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	200,00	14,00
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			1 373,82 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,49
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	80,00	230,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	80,00	363,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	80,00	581,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	200,00	14,00
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			1 938,08 131,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	40,00	131,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,00	23,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	80,00	361,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	80,00	578,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	80,00	723,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	200,00	16,00
14		Orificiu p/t luarea probelor OP	buc			25,00 0,00
	2109090920	Orificiu pentru luarea probelor OP	buc	1,0000	25,00	25,00
15	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele	m2			105,33 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2682162605	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100mm	m2	1,0490	80,00	83,92
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
16	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			38,36 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	25,00	27,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,49
		3.2. Sistema VA1				
17	CL19A	Plasa metalica Nr.20	m2			921,74 57,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	35,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	40,00	1,04
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	850,00	850,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	37,00	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,20	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	38,00	2,66
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 972,28 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	80,00	379,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	80,00	761,95
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	80,00	614,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	200,00	10,04
19	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 mm (UP 4-04 fara clapeta)	buc			390,77 237,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	40,00	237,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	45,00	81,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,55	0,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	1,00	0,12
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	50,00	50,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	200,00	8,00
20	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm (drenaj)	m			31,72 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	35,00	12,60
	27221032206000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-20mm	m	1,0100	16,70	17,29
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	5,00	0,31
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	7,00	0,43
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	8,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	25,00	0,77
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20mm "TERMOROCK" (analog)	m			66,33 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517373	Termoizolatie conducte 50	m	1,0300	50,00	54,08
		3.3. Sistema VA2				
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 972,28 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	80,00	379,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	80,00	761,95
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	80,00	614,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	200,00	10,04
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			1 373,82 98,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	80,00	230,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	80,00	363,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	80,00	581,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	200,00	14,00
24	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 315 mm (UP 4-04 fara clapeta)	buc			390,77 237,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	40,00	237,60
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	45,00	81,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,55	0,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	1,00	0,12
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	50,00	50,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	200,00	8,00
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Cutie 1150x500x500(h)mm)	m2			1 736,16 141,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	40,00	141,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	32,00	0,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,47
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,00	28,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,00	35,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,00	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	1,00	56,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	12,00	0,61
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	80,00	565,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	80,00	706,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,80	44,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,00	112,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	200,00	20,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SK-2 "KLIMA"325x225 (analog)	buc			477,27 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	281144062010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SK-2 KLIMA 325x225 (analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
27	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe o fata sau SPS 2, cusute cu sirma imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 80 cm, inclusiv	m2			105,35 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2682162605	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100mm	m2	1,0490	80,00	83,93
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			38,37 9,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	40,00	9,32
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	25,00	27,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,49

APROBAT:

Intocmit
Semnatura electronica

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-6exp
Automatizarea ACC (Statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 626 280,01 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	11-03-011-03	(Преобразователь частоты CUE 122kW) Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III	set	3,00	738,54 492,00	2 215,61 1 476,00
2	11-02-002-01	(Выходной фильтр dU/dt 122kW) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	3,00	82,41 82,40	247,23 247,20
3	11-02-002-01	(Датчик перепада давления DPI) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	6,00	82,41 82,40	494,47 494,40
4	11-02-002-01	(Усилитель сигнала от датчика) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	6,00	82,41 82,40	494,47 494,40
5	11-02-002-01	(Датчик давления) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	82,41 82,40	82,41 82,40
6	11-02-002-01	(Датчик температуры погружной ТТА) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	6,00	82,41 82,40	494,47 494,40
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc	6,00	164,82 164,80	988,90 988,80
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc	6,00	164,82 164,80	988,90 988,80
9	08-03-525-7	(Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA) Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana,	set	1,00	358,48 305,20	358,48 305,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 36				
10	11-02-002-01	(GPRS-modem ЮКЛС) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	82,41 82,40	82,41 82,40
11	10-08-001-05	(Модуль расширения СИМ-250) Aparate receptoare: Dispozitiv "ПИС" pentru: 1 raza	buc	1,00	243,07 240,00	243,07 240,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,50	813,81 496,00	2 034,52 1 240,00
13	590-404	Cablu КББГнгFRLS-4*0.5mm2	m	100,00	8,08 0,00	808,00 0,00
14	590-404	Cablu КББГЭнгFRLS-4*1.0mm2	m	150,00	12,20 0,00	1 830,00 0,00
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m	0,25	9 630,23 1 376,00	2 407,56 344,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	29 526,31 2 488,00	738,16 62,20
17	10-01-038-08	(Jgeab НЛ-10) Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m	16,00	63,80 31,20	1 020,85 499,20
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc	0,08	282,75 98,00	22,62 7,84
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,08	2 796,19 1 136,00	223,69 90,88
20	11-06-001-02	Panou (ЩМП-2-2 500x400x220), masa, kg, pina la: 100	buc	1,00	421,34 314,40	421,34 314,40
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA 47-29	buc	1,00	20,81 20,80	20,81 20,80
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УИ5311-С225	buc	1,00	20,81 20,80	20,81 20,80
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre:post КМУ1,1	buc	1,00	20,81 20,80	20,81 20,80
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre:post KE-011-2	buc	1,00	20,81 20,80	20,81 20,80
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre:contactor КМИ-10910	buc	1,00	20,81 20,80	20,81 20,80
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,00	20,81 20,80	20,81 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: prstavca ПКИ-4p				
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,06	462,01 452,00	27,72 27,12
		Total	lei			16 349,72
		Fondul social	22,50 %			1 936,00
		Transportarea materialelor	4,00 %			175,81
		Cheltuieli directe	100,00 +			18 461,53
		Cheltuieli de regie	76,00 %			6 539,37
		Total	100,00 +			25 000,90
		Beneficiu de deviz	3,00 %			750,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 750,93 8 604,44
		2. Utilaj				
28	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,00	131 500,00 0,00	394 500,00 0,00
29	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00	21 520,40 0,00	64 561,20 0,00
30	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	3 025,00 0,00	9 075,00 0,00
31	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	801,67 0,00	2 405,01 0,00
32	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	795,00 0,00	4 770,00 0,00
33	Цена поставщика	Гильза	buc	6,00	115,50 0,00	693,00 0,00
34	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc	6,00	22,00 0,00	132,00 0,00
35	Цена поставщика	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,00	195,80 0,00	195,80 0,00
36	Цена поставщика	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,00	983,40 0,00	983,40 0,00
37	Цена поставщика	Модуль расширения CIM-250	buc	1,00	12 173,57 0,00	12 173,57 0,00
38	Pretul firmei	Panou (ЩМП-2-2 500x400x220)	buc	1,00	354,17 0,00	354,17 0,00
39	Pretul firmei	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,00	49,50 0,00	49,50 0,00
40	Pretul firmei	Comutator УП5311-C225	buc	1,00	93,50 0,00	93,50 0,00
41	Pretul	Post КМУ1,1	buc	1,00	59,40	59,40

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
42	Pretul firmei	Post KE-011-2	buc	1,00	49,50	49,50
					0,00	0,00
43	Pretul firmei	contactor КМИ-10910	buc	1,00	116,67	116,67
					0,00	0,00
44	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-4p	buc	1,00	54,17	54,17
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			490 265,89
		<i>Cheltuielile de depozit</i>	1,20 %			5 883,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				496 149,08

		Total	lei	521 900,01
		TVA	20,00 %	104 380,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		626 280,01
				8 604,44

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-6exp
Automatizarea ACC (Statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 626 280,01 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 № 3241-6-2-2-6exp:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	215,111	40,00	8 604,44
		Total manopera				8 604,44

Materiale:

1.	01-0001	Cablu KBBΓHΓFRLS-4*0.5mm2	m	100,00	8,08	808,00
2.	01-00011	Cablu KBBΓΘHΓFRLS-4*1.0mm2	m	150,00	12,20	1 830,00
3.	01-00012	Teava gofrata cu pereti dubli d.50	m	25,00	22,08	552,00
4.	01-00013	Igeab HJI-10	m	16,00	27,50	440,00
5.	01-0003	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	3,00	131 500,00	394 500,00
6.	01-00031	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	3,00	21 520,40	64 561,20
7.	01-00032	Датчик перепада давления DPI	buc	3,00	3 025,00	9 075,00
8.	01-00033	Усилитель сигнала от датчика	buc	3,00	801,67	2 405,01
9.	01-00034	Датчик температуры погружной ТТА	buc	6,00	795,00	4 770,00
10.	01-00035	Гильза	buc	6,00	115,50	693,00
11.	01-00036	Фиксатор для давления	buc	6,00	22,00	132,00
12.	01-00037	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,00	195,80	195,80
13.	01-000371	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,00	983,40	983,40
14.	01-000372	Модуль расширения SIM-250	buc	1,00	12 173,57	12 173,57
15.	01-000373	Panou (ЩМП-2-2 500x400x220)	buc	1,00	354,17	354,17
16.	01-000374	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,00	49,50	49,50
17.	01-000375	Comutator УП5311-C225	buc	1,00	93,50	93,50
18.	01-000376	Post КМУ1,1	buc	1,00	59,40	59,40
19.	01-000377	Post KE-011-2	buc	1,00	49,50	49,50
20.	01-0003771	contactor КМИ-10910	buc	1,00	116,67	116,67
21.	01-0003772	Pristavka ПКИ-4p	buc	1,00	54,17	54,17
22.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	0,15	0,00
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 200,00	7,92
24.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,00
25.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,02	0,00
26.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	0,03	0,00
27.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,00
28.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 354,15	6,09
29.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
30.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	0,02	0,00
31.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7094	35,00	24,83

32.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0027	0,12	0,00
33.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	0,03	0,00
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,701	28,00	19,63
35.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,723	0,20	0,34
36.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,604	0,20	0,52
37.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,20	0,05
38.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	8,50	2,55
39.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,936	0,02	0,10
40.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	85,00	0,59
41.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	85,00	1,70
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,936	8,50	41,96
43.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	0,01	0,00
44.	1019852	Vopsea	kg	0,018	23,00	0,41
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,47	0,10	0,15
46.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,06	10,00	0,60
47.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	0,12	1,20
48.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,00
49.	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00	0,00	0,00
50.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,00
51.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0017	0,10	0,00
52.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,10	0,17	0,02
53.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	0,15	0,90
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	24 000,00	624,00
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0037	240,00	0,89
56.	5	Masa utilajului	t	0,78	0,10	0,08
57.	5009030	Flanse	10 buc	0,25	0,17	0,04
58.	5009031	Scoabe	10 buc	2,027	2,75	5,57
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,50	0,50	2,25
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,051	0,50	0,03
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,45	0,01	0,00
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,02	0,00
64.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0024	0,17	0,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0513	11,00	0,56
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	0,01	0,00
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	0,02	0,00
68.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0046	0,02	0,00
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,016	0,02	0,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,25	0,02	0,03
71.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	0,01	0,00
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,144	105,00	15,12
Total materiale de constructii						494 661,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5612	389,76	998,25
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,48	170,10	81,65
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,50	13,93	104,47
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,50	19,03	142,72
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,875	221,99	1 304,19
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1095	53,90	167,60
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	4,00	0,64

8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	42,72	45,71
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,74	42,72	74,33
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,37	170,10	233,04
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1612	170,10	197,52
		Total utilaje de construcții				3 350,14

Total	lei	521 900,01
TVA	20,00 %	104 380,00

Total deviz: **626 280,01**

Intocmit _____ Semnatura Electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-011-03	(Преобразователь частоты CUE 122kW) Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III	set			738,54 492,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	40,00	492,00
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,8680	0,20	0,17
	5	Masa utilajului	t	0,2600	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	389,76	171,49
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4400	170,10	74,84
2	11-02-002-01	(Выходной фильтр dU/dt 122kW) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
3	11-02-002-01	(Датчик перепада давления DPI) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
4	11-02-002-01	(Усилитель сигнала от датчика) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
5	11-02-002-01	(Датчик давления) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
6	11-02-002-01	(Датчик температуры погружной ТТА) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
7	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Гильза)	buc			164,82 164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
8	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Фиксатор для давления)	buc			164,82 164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
9	08-03-525-7	(Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA) Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu	set			358,48 305,20

1	2	3	4	5	6	7
		contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 36				
	1	Muncitor	h-om	7,6300	40,00	305,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	28,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,02	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	85,00	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	8,50	5,18
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	23,00	0,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	0,50	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	11,00	0,45
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1440	105,00	15,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	53,90	3,61
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0300	4,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	170,10	0,17
10	11-02-002-01	(GPRS-modem ЮKЛC) Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			82,41 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,10	0,00
11	10-08-001-05	(Модуль расширения СИМ-250) Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" pentru: 1 raza	buc			243,07 240,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,00	240,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,15	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,12	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,0160	0,02	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	4,00	0,52
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			813,81 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,0500	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
13	590-404	Cablu КВВГнгFRLS-4*0.5mm2	m			8,08 0,00
	01-0001	Cablu КВВГнгFRLS-4*0.5mm2	m	1,0000	8,08	8,08
14	590-404	Cablu КВВГнгFRLS-4*1.0mm2	m			12,20 0,00
	01-00011	Cablu КВВГнгFRLS-4*1.0mm2	m	1,0000	12,20	12,20
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (tava gofrata cu pereti dubli)	100 m			9 630,23 1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	01-00012	Teava gofrata cu pereti dubli d.50	m	100,0000	22,08	2 208,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 200,00	26,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,02	0,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,17	0,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,17	0,17
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	221,99	5 216,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	53,90	145,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	42,72	297,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 526,31 2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 354,15	243,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	28,00	756,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	240,00	35,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	389,76	678,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	813,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	170,10	295,97
17	10-01-038-08	(Jgeab HJI-10) Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			63,80 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,7800	40,00	31,20
	01-00013	Jgeab HJI-10	m	1,0000	27,50	27,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	170,10	5,10
18	08-02-152-9	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,9 kg	100 buc			282,75 98,00
	1	Muncitor	h-om	2,4500	40,00	98,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
19	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc			2 796,19 1 136,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	40,00	1 136,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	0,02	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	128,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,02	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	2,75	12,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	389,76	159,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	53,90	1 185,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	170,10	69,74
20	11-06-001-02	Panou (ИИМП-2-2 500x400x220), masa, kg, pina la: 100	buc			421,34 314,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,00	314,40
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,03	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,20	0,05
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,12	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	0,15	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	389,76	31,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	53,90	12,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	42,72	45,71
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	170,10	8,51
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: automat BA 47-29	buc			20,81
						20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: intreruptor УП5311-C225	buc			20,81
						20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre:post KMY1,1	buc			20,81
						20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre:post KE-011-2	buc			20,81
						20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre:contactor КМИ-10910	buc			20,81
						20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: pristavka ПКИ-4p	buc			20,81
						20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,20	0,01
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			462,01
						452,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	40,00	452,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,12	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,10	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,17	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	0,02	0,00
		2. Utilaj				
28	Pretul firmei	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc			131 500,00
						0,00
	01-0003	Преобразователь частоты CUE 122kW	buc	1,0000	131 500,00	131 500,00
29	Pretul firmei	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc			21 520,40
						0,00
	01-00031	Выходной фильтр dU/dt 122kW	buc	1,0000	21 520,40	21 520,40
30	Pretul firmei	Датчик перепада давления DPI	buc			3 025,00
						0,00
	01-00032	Датчик перепада давления DPI	buc	1,0000	3 025,00	3 025,00
31	Pretul firmei	Усилитель сигнала от датчика	buc			801,67
						0,00
	01-00033	Усилитель сигнала от датчика	buc	1,0000	801,67	801,67
32	Pretul firmei	Датчик температуры погружной ТТА	buc			795,00
						0,00
	01-00034	Датчик температуры погружной ТТА	buc	1,0000	795,00	795,00
33	Цена	Гильза	buc			115,50

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	01-00035	Гильза	buc	1,0000	115,50	115,50
34	Цена поставщика	Фиксатор для давления	buc			22,00
						0,00
	01-00036	Фиксатор для давления	buc	1,0000	22,00	22,00
35	Цена поставщика	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc			195,80
						0,00
	01-00037	Антенна GSM TC8820 с разъемом SMA	buc	1,0000	195,80	195,80
36	Цена поставщика	GPRS-modem ЮКЛС	buc			983,40
						0,00
	01-000371	GPRS-modem ЮКЛС	buc	1,0000	983,40	983,40
37	Цена поставщика	Модуль расширения SIM-250	buc			12 173,57
						0,00
	01-000372	Модуль расширения SIM-250	buc	1,0000	12 173,57	12 173,57
38	Pretul firmei	Panou (ЩМП-2-2 500x400x220)	buc			354,17
						0,00
	01-000373	Panou (ЩМП-2-2 500x400x220)	buc	1,0000	354,17	354,17
39	Pretul firmei	Automat BA47-29-2P 6A	buc			49,50
						0,00
	01-000374	Automat BA47-29-2P 6A	buc	1,0000	49,50	49,50
40	Pretul firmei	Comutator УП5311-C225	buc			93,50
						0,00
	01-000375	Comutator УП5311-C225	buc	1,0000	93,50	93,50
41	Pretul firmei	Post КМУ1,1	buc			59,40
						0,00
	01-000376	Post КМУ1,1	buc	1,0000	59,40	59,40
42	Pretul firmei	Post KE-011-2	buc			49,50
						0,00
	01-000377	Post KE-011-2	buc	1,0000	49,50	49,50
43	Pretul firmei	contactor КМИ-10910	buc			116,67
						0,00
	01-0003771	contactor КМИ-10910	buc	1,0000	116,67	116,67
44	Pretul firmei	Pristavca ПКИ-4p	buc			54,17
						0,00
	01-0003772	Pristavca ПКИ-4p	buc	1,0000	54,17	54,17

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitate Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare Regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-7 **Utilaj si mijloace de automatizare (Statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 29 817,44 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	10-08-001-02	(Dispozitiv Сигнал- ВК6) (прибор приемно-контрольный) Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	3,00	1 564,04 1 560,00	4 692,13 4 680,00
2	10-08-002-04	(Avertizoare DG-50BU) Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,00	254,50 40,00	763,51 120,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc	1,00	262,07 80,00	262,07 80,00
4	10-08-002-04	(Avertizoare DG-50BU) Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc	5,00	78,50 40,00	392,51 200,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,18	520,00 520,00	93,60 93,60

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m	0,65	1 226,28 496,00	797,08 322,40
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	13 280,36 1 232,00	7 304,20 677,60
		<i>Total</i>	lei			14 305,09
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 389,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			200,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			15 894,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 691,94
		<i>Total</i>	100,00 +			20 586,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			617,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 203,69 6 173,60
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал- ВК6	buc	3,00	1 200,32 0,00	3 600,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,96
		<i>Cheltuiile de depozit</i>	1,20 %			43,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 644,17
		Total	lei			24 847,87
		TVA	20,00 %			4 969,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 817,44 6 173,60

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-7
Utilaj si mijloace de automatizare (Statie de pompare SPR-2)**

Valoarea de deviz 29 817,44 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 № 3241-6-2-2-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	154,34	40,00	6 173,60
		Total manopera				6 173,60

Materiale:

1.	01-0003	Dispozitiv Сигнал- ВК6	buc	3,00	1 200,32	3 600,96
2.	01-0004	Avertizoare DG-50BU	buc	3,00	214,50	643,50
3.	01-00041	Avertizoare BV-201	buc	1,00	179,30	179,30
4.	01-00042	Avertizoare CMK	buc	5,00	38,50	192,50
5.	01-00043	Cablu CQR-6	m	65,00	4,13	268,45
6.	01-00044	Teava din otel d.20	m	55,00	65,72	3 614,60
7.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	0,01	0,00
8.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,15	0,00
9.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,08	0,17	0,01
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	13 200,00	15,84
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	0,02	0,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	0,02	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	0,02	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5775	35,00	20,21
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0321	0,12	0,00
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,45	8,50	12,32
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,451	85,00	38,34
18.	1019852	Vopsea	kg	0,374	23,00	8,60
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,3575	0,12	0,04
20.	5009030	Flanse	10 buc	0,561	0,17	0,10
21.	5009031	Scoabe	10 buc	2,255	2,75	6,20
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,40	0,01	0,04
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0054	0,02	0,00
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,044	11,00	0,48
25.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0114	0,17	0,00
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0027	11,00	0,03
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0062	0,02	0,00
28.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0165	0,02	0,00
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,321	0,02	0,01
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,325	0,02	0,01

		"ПООС30"				
31.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,009	0,02	0,00
		Total materiale de construcții				8 601,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,512	389,76	199,56
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,95	13,93	27,16
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,95	19,03	37,11
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,00	221,99	2 441,89
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,531	53,90	190,32
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,64	4,00	2,56
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,399	42,72	145,21
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,512	170,10	87,09
		Total utilaje de construcții				3 130,90

Total	lei	24 847,87
TVA	20,00 %	4 969,57

Total deviz:

29 817,44

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	(Dispozitiv Сигнал- ВК6) (прибор приемно-контрольный) Аparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			1 564,04 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	40,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,12	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	0,02	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	4,00	0,64
2	10-08-002-04	(Avertizoare DG-50BU) Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			254,50 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	01-0004	Avertizoare DG-50BU	buc	1,0000	214,50	214,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,17	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,02	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,12	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	0,17	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	0,02	0,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala BV-201	buc			262,07 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	01-00041	Avertizoare BV-201	buc	1,0000	179,30	179,30
	1010219	Liant de ipsos "І-3"	t	0,00001	0,15	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,12	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,13
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	0,02	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	4,00	0,64
4	10-08-002-04	(Avertizoare DG-50BU) Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor CMK	buc			78,50 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	01-00042	Avertizoare CMK	buc	1,0000	38,50	38,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,17	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,02	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,12	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	0,17	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	0,02	0,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			520,00 520,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	40,00	520,00
	1010069	Petrol de aviatie "B-70"	t	0,00036	0,01	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОССy30-2"	kg	0,0500	0,02	0,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, Cablu Cable-6	100 m			1 226,28 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	01-00043	Cablu CQR-6	m	100,0000	4,13	413,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			13 280,36 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 200,00	28,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	23,00	15,64
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,12	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,17	0,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,75	11,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	11,00	0,88
	01-00044	Teava din otel d.20	m	100,0000	65,72	6 572,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	389,76	183,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	221,99	4 439,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	346,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,72	264,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	170,10	79,95
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал- BK6	buc			1 200,32 0,00
	01-0003	Dispozitiv Сигнал- BK6	buc	1,0000	1 200,32	1 200,32

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala N3241-2-EEF/IEI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-6-2-2-8
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 312 016,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	(Intreruptor ГПВМ3-10) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2,00	331,65 112,40	663,29 224,80
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc	1,00	1 131,06 139,60	1 131,06 139,60
3	08-03-525-4	(Intreruptor DPX-1 630A) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc	1,00	408,07 164,80	408,07 164,80
4	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,00	274,83 144,40	824,50 433,20
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,00	117,01 62,40	117,01 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 25 A				
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	1,00	<u>117,01</u> 62,40	<u>117,01</u> 62,40
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	3,00	<u>117,01</u> 62,40	<u>351,03</u> 187,20
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	3,00	<u>117,01</u> 62,40	<u>351,03</u> 187,20
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc	2,00	<u>117,01</u> 62,40	<u>234,02</u> 124,80
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	1,00	<u>117,01</u> 62,40	<u>117,01</u> 62,40
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA	buc	1,00	<u>117,01</u> 62,40	<u>117,01</u> 62,40
12	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, 3HO	buc	2,00	<u>405,05</u> 136,80	<u>810,11</u> 273,60
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,04	<u>7 798,27</u> 6 080,00	<u>311,93</u> 243,20
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000A	100 buc	0,03	<u>1 836,55</u> 720,00	<u>55,10</u> 21,60
15	08-01-082-1	(Clema-для подключения) Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,03	<u>2 020,52</u> 1 880,00	<u>60,62</u> 56,40
16	08-03-573-5	(Panou 700x500) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	<u>312,85</u> 94,80	<u>312,85</u> 94,80
17	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.400	100 buc	0,01	<u>1 770,45</u> 428,00	<u>17,70</u> 4,28
18	08-02-397-1	Profil perforat de montare (sina EMS-RM-23.23.1600)	100 buc	0,01	<u>1 770,45</u> 428,00	<u>17,70</u> 4,28
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condesare pe constructii montate, KPH-0.4-250-25(50)Y3	buc	1,00	<u>627,59</u> 179,20	<u>627,59</u> 179,20

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-573-5	(Panou 1200x600x600) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	312,85 94,80	312,85 94,80
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	46,48 44,80	232,40 224,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,25	813,28 496,00	203,32 124,00
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	3,55	8 608,47 2 064,00	30 560,08 7 327,20
24	590-4007	Cablu BBΓНГ-3*1.5	m	40,00	6,75 0,00	270,00 0,00
25	590-4008	Cablu BBΓНГ-4*1.5	m	15,00	9,92 0,00	148,80 0,00
26	590-4010	Cablu BBΓНГ-3*2.5	m	95,00	10,25 0,00	973,75 0,00
27	590-4011	Cablu BBΓНГ-4*2.5	m	30,00	14,92 0,00	447,60 0,00
28	590-4012	Cablu BBΓНГ-5*2.5	m	60,00	20,00 0,00	1 200,00 0,00
29	590-4013	Cablu BBΓНГ-5*50	m	50,00	487,30 0,00	24 365,00 0,00
30	590-4014	Cablu BBΓНГ-5*95	m	25,00	979,00 0,00	24 475,00 0,00
31	590-40101	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30,00	15,25 0,00	457,50 0,00
32	590-402	Cablu ABBΓНГ-4*185	m	15,00	306,90 0,00	4 603,50 0,00
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc	0,02	43 093,65 3 520,00	861,87 70,40
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-2x36	100 buc	0,04	58 428,83 4 640,00	2 337,15 185,60
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП1101	100 buc	0,02	24 671,83 3 532,00	493,44 70,64
36	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	0,04	24 671,83	986,87

1	2	3	4	5	6	7
	6	incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HPII2603	buc		3 532,00	141,28
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc	0,05	27 639,59 7 520,00	1 381,98 376,00
38	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc	10,00	16,50 0,00	165,00 0,00
39	507-0104	Starter 80C-220	buc	10,00	2,86 0,00	28,60 0,00
40	507-0102	Lampa Б220-230-100	buc	2,00	3,30 0,00	6,60 0,00
41	507-0102	Lampa Б220-230-60	buc	4,00	3,30 0,00	13,20 0,00
42	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,00	49,50 0,00	247,50 0,00
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	5 167,49 1 524,00	155,02 45,72
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,07	4 219,47 1 580,00	295,36 110,60
45	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,00	37,40 0,00	374,00 0,00
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00	642,80 57,20	1 285,61 114,40
47	08-02-396-7	(Jgeab metalic) Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m (blocuri) (lungime 6m)	100 m	0,30	39 280,09 984,00	11 784,03 295,20
48	245112	Угловая связь 14	buc	8,00	73,13 0,00	585,04 0,00
49	245113	Переходник 18/500	buc	1,00	992,12 0,00	992,12 0,00
50	245114	Консоль 50/500	buc	16,00	550,95 0,00	8 815,20 0,00
51	245115	Зажим крепления лотка 42	buc	32,00	54,92 0,00	1 757,44 0,00
52	245116	Стыковая накладка 21	buc	76,00	30,80 0,00	2 340,80 0,00
53	245117	Монтажная шина 40	buc	18,00	124,03 0,00	2 232,54 0,00
54	245118	Кабельный зажим	buc	54,00	41,06 0,00	2 217,24 0,00
55	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc	4,00	122,10	488,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56	245120	Распорный болт M12x100	buc	58,00	2,75	159,50
					0,00	0,00
57	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,00	20,02	40,04
					0,00	0,00
58	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,00	46,20	1 201,20
					0,00	0,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,25	5 809,14	1 452,28
					952,00	238,00
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,35	2 131,94	746,18
					760,00	266,00
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,22	2 364,89	520,28
					852,00	187,44
62	590-408	Tros D6	m	7,00	6,05	42,35
					0,00	0,00
63	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	93,50	93,50
					0,00	0,00
64	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	52,80	105,60
					0,00	0,00
65	245-10133	Ancer K675Y3	buc	2,00	13,75	27,50
					0,00	0,00
		Total	lei			139 127,89
		Fondul social	22,50 %			2 803,46
		Transportarea materialelor	4,00 %			4 020,68
		Cheltuieli directe	100,00 +			145 952,03
		Cheltuieli de regie	76,00 %			9 469,48
		Total	100,00 +			155 421,51
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 662,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				160 084,16
		2. Utilaj				
66	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	8 313,86	8 313,86
					0,00	0,00
67	Pretul	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	794,53	794,53

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
68	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DCX-1 630 Legrand (analog)	buc	1,00	16 372,67 0,00	16 372,67 0,00
69	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc	3,00	17 093,89 0,00	51 281,67 0,00
70	Pretul firmei	Automat 3P C25A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	236,14 0,00	236,14 0,00
71	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	3,00	236,14 0,00	708,42 0,00
72	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	236,14 0,00	236,14 0,00
73	Pretul firmei	Automat 1P B16A DX-E Legrand (analog)	buc	2,00	73,05 0,00	146,10 0,00
74	Pretul firmei	Automat 1P B10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	73,05 0,00	73,05 0,00
75	Pretul firmei	Automat 1P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	73,05 0,00	73,05 0,00
76	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	3,00	73,05 0,00	219,15 0,00
77	Pretul firmei	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,00	373,78 0,00	373,78 0,00
78	Pretul firmei	Contactor de module, 3HO 3P 25A Legrand (analog)	buc	2,00	415,72 0,00	831,44 0,00
79	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	540,10 0,00	2 160,40 0,00
80	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00	1 982,74 0,00	5 948,22 0,00
81	Pretul firmei	Слема (для подключения)	buc	3,00	49,50 0,00	148,50 0,00
82	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630- 1250A	buc	3,00	1 816,65 0,00	5 449,95 0,00
83	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN- 15-1000	buc	1,00	14,15 0,00	14,15 0,00
84	Pretul firmei	Panou 700x500 EMS-SMP- 700.500 монтажная секционная	buc	1,00	1 058,67 0,00	1 058,67 0,00
85	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	179,41 0,00	179,41 0,00
86	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	495,00 0,00	495,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	Pretul firmei	Panou 1200x600x600 IP54 (set)	buc	1,00	3 630,00 0,00	3 630,00 0,00
		Total	lei			98 744,30
		Cheltuiile de depozit	1,20 %			1 184,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 929,24

		Total	lei	260 013,39
		TVA	20,00 %	52 002,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		312 016,07 12 459,84

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitate Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala N3241-2-EEF/IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-6-2-2-8
Alimentarea cu energie electrica. (statie de pompare SPR-2)

Valoarea de deviz 312 016,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3241-6-2-2-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	311,496	40,00	12 459,84
		Total manopera				12 459,84

Materiale:

1.	0-53090012	Tros D6	m	7,00	6,05	42,35
2.	0-53090013	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,00	93,50	93,50
3.	0-53090014	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	2,00	52,80	105,60
4.	0-53090015	Ancer K675Y3	buc	2,00	13,75	27,50
5.	001-0001	Corp de iluminat LZ-1x36	buc	2,00	312,40	624,80
6.	001-00011	Corp de iluminat LZ-2x36	buc	4,00	422,40	1 689,60
7.	001-00012	Corp de iluminat НПП1101	buc	2,00	94,93	189,86
8.	001-00013	Corp de iluminat НПП2603	buc	4,00	94,93	379,72
9.	001-00014	Proiector, 150W	buc	5,00	165,00	825,00
10.	001-00015	Lampa L-36 "Osram"	buc	10,00	16,50	165,00
11.	001-00016	Starter 80C-220	buc	10,00	2,86	28,60
12.	001-00017	Lampa B220-230-100	buc	2,00	3,30	6,60
13.	001-00018	Lampa B220-230-60	buc	4,00	3,30	13,20
14.	001-000181	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	5,00	49,50	247,50
15.	001-0001811	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	10,00	37,40	374,00
16.	001-00018111	Угловая связь 14	buc	8,00	73,13	585,04
17.	001-00018112	Переходник 18/500	buc	1,00	992,12	992,12
18.	001-00018113	Консоль 50/500	buc	16,00	550,95	8 815,20
19.	001-00018114	Зажим крепления лотка 42	buc	32,00	54,92	1 757,44
20.	001-000181141	Стыковая накладка 21	buc	76,00	30,80	2 340,80
21.	001-000181142	Монтажная шина 40	buc	18,00	124,03	2 232,54
22.	001-000181143	Кабельный зажим	buc	54,00	41,06	2 217,24
23.	001-000181144	Опорный кронштейн 6/500	buc	4,00	122,10	488,40
24.	001-000181145	Распорный болт M12x100	buc	58,00	2,75	159,50
25.	001-000181146	Подвес M10 B76 L=2000	buc	2,00	20,02	40,04
26.	001-00018117	Скоба крепления к стене 11/75	buc	26,00	46,20	1 201,20
27.	001-000181171	Taeva din v/p d.25	m	25,00	7,34	183,50
28.	001-0001812	ЯТП-0,25	buc	2,00	559,90	1 119,80
29.	001-0001813	Jgeab metalic l=6m	m	30,00	359,70	10 791,00
30.	001-000182	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	3,00	34,84	104,52
31.	001-000183	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	7,00	22,51	157,57

32.	001-001	Intreruptor ГПБМ3-10	buc	2,00	100,10	200,20
33.	01-000061	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	3,00	236,14	708,42
34.	01-000062	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	236,14	236,14
35.	01-0001	Cablu BBГнг-3*1.5	m	40,00	6,75	270,00
36.	01-00011	Cablu BBГнг-4*1.5	m	15,00	9,92	148,80
37.	01-00012	Cablu BBГнг-3*2.5	m	95,00	10,25	973,75
38.	01-00013	Cablu BBГнг-4*2.5	m	30,00	14,92	447,60
39.	01-00014	Cablu BBГнг-5*2.5	m	60,00	20,00	1 200,00
40.	01-00015	Cablu BBГнг-5*50	m	50,00	487,30	24 365,00
41.	01-00016	Cablu BBГнг-5*95	m	25,00	979,00	24 475,00
42.	01-000161	Cablu ABBГнг-4*185	m	15,00	306,90	4 603,50
43.	01-00017	Cablu КГ-ХЛ-4*2.5	m	30,00	15,25	457,50
44.	01-0003	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,00	8 313,86	8 313,86
45.	01-00031	Panou 1200x600x600 IP54 (set)	buc	1,00	3 630,00	3 630,00
46.	01-000313	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,00	495,00	495,00
47.	01-000321	Panou 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,00	1 058,67	1 058,67
48.	01-000331	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,00	179,41	179,41
49.	01-0004	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,00	794,53	794,53
50.	01-0005	Intreruptor 3P 630A DCX-1 630 Legrand (analog)	buc	1,00	16 372,67	16 372,67
51.	01-0006	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc	3,00	17 093,89	51 281,67
52.	01-00061	Automat 3P C25A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	236,14	236,14
53.	01-000613	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,00	373,78	373,78
54.	01-000615	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand (analog)	buc	2,00	415,72	831,44
55.	01-000621	Automat 1P B16A DX-E Legrand (analog)	buc	2,00	73,05	146,10
56.	01-000622	Automat 1P B10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	73,05	73,05
57.	01-000623	Automat 1P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,00	73,05	73,05
58.	01-00063	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	3,00	73,05	219,15
59.	01-0006511	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	3,00	1 816,65	5 449,95
60.	01-0006513	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,00	14,15	14,15
61.	01-0006517	Держатель для медных шин 1000A	buc	3,00	1 982,74	5 948,22
62.	01-00065171	Clema (для подключения)	buc	3,00	49,50	148,50
63.	01-0006561	Bara din arama 50x5, 630A	m	4,00	540,10	2 160,40
64.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,20	0,00
65.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,15	0,00
66.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0002	0,14	0,00
67.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	13 200,00	6,60
68.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	0,02	0,00
69.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0249	0,03	0,00
70.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
71.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0023	0,20	0,00
72.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0202	11 100,00	224,22
73.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0023	11 100,00	25,53
74.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0391	11 100,00	434,01
75.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	0,02	0,00
76.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,1952	35,00	391,83
77.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,058	0,03	0,00
78.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,86	28,00	220,08
79.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,5198	0,02	1,07
80.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	9,6772	85,00	822,56
81.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,5198	8,50	454,92
82.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0284	11 100,00	315,24
83.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,242	0,01	0,00

84.	1019852	Vopsea	kg	3,7844	23,00	87,04
85.	1019924	Saibe elastice	t	0,0000	0,00	0,00
86.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,05	0,17	0,01
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,081	24 000,00	1 944,00
88.	5009030	Flanse	10 buc	0,25	0,17	0,04
89.	5009031	Scoabe	10 buc	61,105	2,75	168,04
90.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,0064	2,75	0,02
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1734	0,02	0,00
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	94,18	0,50	47,09
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	110,00	0,50	55,00
94.	5009070	Racordari	10 buc	0,45	0,01	0,00
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	20,00	0,01	0,20
96.	5009090	Profil de montaj	buc	8,25	0,12	0,99
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0093	0,02	0,00
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,638	0,01	0,08
99.	5009113	Prezoane	buc	12,24	0,01	0,12
100.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	0,02	0,00
101.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1836	0,03	0,01
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,168	0,17	0,03
103.	5009368	Cleme in asortiment	buc	3,06	0,13	0,40
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8688	11,00	20,56
105.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	11,00	0,68
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,038	0,01	0,00
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1089	0,02	0,00
108.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,9465	10,00	29,46
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0612	0,02	0,00
110.	5009816	Fisie de montaj	m	120,70	0,50	60,35
111.	5009825	Cercel	buc	0,60	0,01	0,01
112.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,0000	0,00	0,00
113.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00	0,00	0,00
114.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,125	0,02	0,00
115.	5349100	Mansoane	buc	0,12	0,04	0,00
116.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,0604	0,05	0,00
117.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,188	0,01	0,00
118.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6359	105,00	66,77
		Total materiale de constructii				199 261,38

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3286	389,76	1 297,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,75	13,93	10,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,75	19,03	14,27
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	95,9036	221,99	21 289,64
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,7238	53,90	1 009,21
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,58	299,41	173,66
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,58	35,35	20,50
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1382	389,76	53,86
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,326	236,93	551,10
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,464	42,72	147,98
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1564	42,72	6,68

12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,6607	42,72	968,07
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,68	13,96	23,45
14.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,716	4,00	2,86
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4208	170,10	581,88
		Total utilaje de constructii				26 150,98

Total	lei	260 013,39
TVA	20,00 %	52 002,68

Total deviz:

312 016,07

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitate
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu Statie de Pompare
Regionala N3241-2-EEF/IEI**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-525-2	(Intreruptor ГИВМ3-10) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			331,65 112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	28,00	12,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	23,00	1,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	001-001	Intreruptor ГИВМ3-10	buc	1,0000	100,10	100,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	105,00	3,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	389,76	3,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	170,10	1,53
2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x600x400	buc			1 131,06 139,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	28,00	7,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	23,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	24 000,00	720,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	53,90	69,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
3	08-03-525-4	(Intreruptor DPX-1 630A) Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc			408,07 164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	28,00	16,13

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	23,00	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	24 000,00	144,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	105,00	6,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	389,76	37,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	13,96	4,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	170,10	8,51
4	08-03-526-4	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			274,83 144,40
	1	Muncitor	h-om	3,6100	40,00	144,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	28,00	16,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	23,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	105,00	6,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	13,96	4,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	170,10	1,02
5	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	389,76	0,78

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	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
6	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
7	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
9	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
10	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			117,01 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
11	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe	buc			117,01

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, curent pina la 16 A AC 30mA				62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	23,00	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	105,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, 3HO	buc			405,05
						136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,03	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,02	0,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	23,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	105,00	4,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	389,76	2,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	53,90	7,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,13
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,96	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	170,10	1,19
13	08-01-070-1	Barea prefabricate - trei benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			7 798,27
						6 080,00
	1	Muncitor	h-om	152,0000	40,00	6 080,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	19,8000	28,00	554,40
	1019852	Vopsea	kg	3,7600	23,00	86,48
	1019924	Saibe elastice	t	0,00077	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3060	11,00	3,35
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "AИ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00037	0,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00017	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	1,5100	0,05	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	389,76	370,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	5,6300	53,90	303,46

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,9100	42,72	167,03
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	17,9000	4,00	71,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	170,10	161,59
14	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: держатель для медных шин 1000А	100 buc			1 836,55 720,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	40,00	720,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00148	0,02	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	0,02	0,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	8,50	363,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	2,75	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,76	214,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	53,90	388,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	93,56
15	08-01-082-1	(Clema-для подключения) Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 020,52 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	40,00	1 880,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 100,00	37,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	23,00	18,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,13	13,26
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,02	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	53,90	10,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
16	08-03-573-5	(Panou 700x500) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			312,85 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	389,76	46,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	53,90	45,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	299,41	86,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,35	10,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	170,10	20,41
17	08-02-397-1	Profil perforat de montare EMS-PRM-48.23.400	100 buc			1 770,45 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	85,00	25,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,01	0,30
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,04	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	221,99	728,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	53,90	162,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,72	94,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
18	08-02-397-1	Profil perforat de montare (sina EMS-RM-23.23.1600)	100 buc			1 770,45 428,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	40,00	428,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	35,00	74,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	28,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	85,00	25,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,50	36,89
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,01	0,30
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	0,04	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	389,76	128,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	221,99	728,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	53,90	162,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	42,72	94,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	170,10	56,13
19	08-01-067-8	Instalatie (dulap) completa de condensare pe constructii montate, KPH-0.4-250-25(50)Y3	buc			627,59 179,20
	1	Muncitor	h-om	4,4800	40,00	179,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	0,50	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	311,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	170,10	136,08
20	08-03-573-5	(Panou 1200x600x600) Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			312,85 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	389,76	46,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	53,90	45,28
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	299,41	86,83
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,35	10,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	170,10	20,41
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			46,48 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			813,28 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 200,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,02	0,00
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,00006	0,02	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,02	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,34
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			8 608,47 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,03	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 100,00	121,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,02	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	85,00	212,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,50	38,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	23,00	9,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,75	45,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	11,00	4,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,02	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	389,76	97,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	221,99	5 483,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	53,90	133,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	42,72	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	170,10	42,53
24	590-4007	Cablu BBΓHF-3*1.5	m			6,75
						0,00
	01-0001	Cablu BBΓHF-3*1.5	m	1,0000	6,75	6,75
25	590-4008	Cablu BBΓHF-4*1.5	m			9,92
						0,00
	01-00011	Cablu BBΓHF-4*1.5	m	1,0000	9,92	9,92
26	590-4010	Cablu BBΓHF-3*2.5	m			10,25
						0,00
	01-00012	Cablu BBΓHF-3*2.5	m	1,0000	10,25	10,25
27	590-4011	Cablu BBΓHF-4*2.5	m			14,92
						0,00
	01-00013	Cablu BBΓHF-4*2.5	m	1,0000	14,92	14,92
28	590-4012	Cablu BBΓHF-5*2.5	m			20,00
						0,00
	01-00014	Cablu BBΓHF-5*2.5	m	1,0000	20,00	20,00
29	590-4013	Cablu BBΓHF-5*50	m			487,30
						0,00
	01-00015	Cablu BBΓHF-5*50	m	1,0000	487,30	487,30
30	590-4014	Cablu BBΓHF-5*95	m			979,00
						0,00
	01-00016	Cablu BBΓHF-5*95	m	1,0000	979,00	979,00
31	590-40101	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m			15,25
						0,00
	01-00017	Cablu KΓ-XJI-4*2.5	m	1,0000	15,25	15,25
32	590-402	Cablu ABBΓHF-4*185	m			306,90
						0,00
	01-000161	Cablu ABBΓHF-4*185	m	1,0000	306,90	306,90
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, LZ-1x36	100 buc			43 093,65
						3 520,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,15	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,03	0,06
	001-0001	Corp de iluminat LZ-1x36	buc	100,0000	312,40	31 240,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,17	0,47
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	389,76	604,13
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	236,93	7 463,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	170,10	263,65
34	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			58 428,83

1	2	3	4	5	6	7
		montat separat pe pivoti, LZ-2x36				4 640,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,00	4 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,15	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,03	0,06
	001-00011	Corp de iluminat LZ-2x36	buc	100,0000	422,40	42 240,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,17	0,47
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	389,76	1 044,56
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	236,93	10 045,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	170,10	455,87
35	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HIIII1101	100 buc			24 671,83 3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,80
	001-00012	Corp de iluminat HIIII1101	buc	100,0000	94,93	9 493,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,02	0,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,03	0,03
	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	0,3100	105,00	32,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	389,76	530,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	221,99	9 412,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	42,72	1 093,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	170,10	231,34
36	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HIIII2603	100 buc			24 671,83 3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,80
	001-00013	Corp de iluminat HIIII2603	buc	100,0000	94,93	9 493,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,02	0,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,03	0,03
	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	0,3100	105,00	32,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	389,76	530,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	221,99	9 412,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	42,72	1 093,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	170,10	231,34
37	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 150	100 buc			27 639,59 7 520,00
	1	Muncitor	h-om	188,0000	40,00	7 520,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	0,14	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	35,00	182,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	28,00	1 064,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	0,02	0,02
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,12	19,80
	001-00014	Proiector, 150W	buc	100,0000	165,00	16 500,00
	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	0,5000	105,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	389,76	1 103,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	53,90	716,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	170,10	481,38
38	507-0105	Lampa L-36 "Osram"	buc			16,50 0,00
	001-00015	Lampa L-36 "Osram"	buc	1,0000	16,50	16,50
39	507-0104	Starter 80C-220	buc			2,86

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001-00016	Starter 80C-220	buc	1,0000	2,86	2,86
40	507-0102	Lampa B220-230-100	buc			3,30
						0,00
	001-00017	Lampa B220-230-100	buc	1,0000	3,30	3,30
41	507-0102	Lampa B220-230-60	buc			3,30
						0,00
	001-00018	Lampa B220-230-60	buc	1,0000	3,30	3,30
42	507-0109	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc			49,50
						0,00
	001-000181	Lampa MHL-150-4200-RX75	buc	1,0000	49,50	49,50
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 167,49
						1 524,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,00
	001-000182	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	34,84	3 484,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,15	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,00	42,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	105,00	44,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	389,76	15,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	170,10	6,80
44	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 219,47
						1 580,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 580,00
	001-000183	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	22,51	2 251,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,20	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,70
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,02	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	105,00	11,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	389,76	11,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,72	273,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	170,10	5,10
45	245-1017	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc			37,40
						0,00
	001-0001811	Cutie отв. IP44 с блоком зажимов	buc	1,0000	37,40	37,40
46	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			642,80
						57,20
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	001-0001812	ЯТП-0,25	buc	1,0000	559,90	559,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	42,72	11,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
47	08-02-396-7	(Jgeab metalic) Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 6 m (blocuri) (lungime 6m)	100 m			39 280,09
						984,00
	1	Muncitor	h-om	24,6000	40,00	984,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,02	0,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	001-0001813	Jgeab metalic l=6m	m	100,0000	359,70	35 970,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,0900	389,76	424,84

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,5300	221,99	1 227,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0100	53,90	108,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	170,10	185,41
48	245112	Угловая связь 14	buc			73,13 0,00
	001-00018111	Угловая связь 14	buc	1,0000	73,13	73,13
49	245113	Переходник 18/500	buc			992,12 0,00
	001-00018112	Переходник 18/500	buc	1,0000	992,12	992,12
50	245114	Консоль 50/500	buc			550,95 0,00
	001-00018113	Консоль 50/500	buc	1,0000	550,95	550,95
51	245115	Зажим крепления лотка 42	buc			54,92 0,00
	001-00018114	Зажим крепления лотка 42	buc	1,0000	54,92	54,92
52	245116	Стыковая накладка 21	buc			30,80 0,00
	001-000181141	Стыковая накладка 21	buc	1,0000	30,80	30,80
53	245117	Монтажная шина 40	buc			124,03 0,00
	001-000181142	Монтажная шина 40	buc	1,0000	124,03	124,03
54	245118	Кабельный зажим	buc			41,06 0,00
	001-000181143	Кабельный зажим	buc	1,0000	41,06	41,06
55	245119	Опорный кронштейн 6/500	buc			122,10 0,00
	001-000181144	Опорный кронштейн 6/500	buc	1,0000	122,10	122,10
56	245120	Распорный болт M12x100	buc			2,75 0,00
	001-000181145	Распорный болт M12x100	buc	1,0000	2,75	2,75
57	245121	Подвес M10 B76 L=2000	buc			20,02 0,00
	001-000181146	Подвес M10 B76 L=2000	buc	1,0000	20,02	20,02
58	245122	Скоба крепления к стене 11/75	buc			46,20 0,00
	001-00018117	Скоба крепления к стене 11/75	buc	1,0000	46,20	46,20
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 809,14 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 200,00	26,40
	001-000181171	Taeva din v/p d.25	m	100,0000	7,34	734,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,02	0,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,17	0,03
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,17	0,17
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,75	18,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	221,99	3 507,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	53,90	145,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	42,72	206,76

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 131,94 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 100,00	44,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,02	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 100,00	900,69
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	23,00	46,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,75	4,13
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
61	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 364,89 852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 100,00	1 019,18
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 100,00	45,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,02	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	23,00	55,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,75	4,13
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
62	590-408	Tros D6	m			6,05 0,00
	0-53090012	Tros D6	m	1,0000	6,05	6,05
63	245-1018	Manson K804Y3 (натяжная)	buc			93,50 0,00
	0-53090013	Manson K804Y3 (натяжная)	buc	1,0000	93,50	93,50
64	245-1013	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc			52,80 0,00
	0-53090014	Clema K296Y3 (тросовый зажим)	buc	1,0000	52,80	52,80
65	245-10133	Ancer K675Y3	buc			13,75 0,00
	0-53090015	Ancer K675Y3	buc	1,0000	13,75	13,75
		2. Utilaj				
66	Pretul firmei	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc			8 313,86 0,00
	01-0003	Dulap EMS-1600.600.400-1-IP65	buc	1,0000	8 313,86	8 313,86
67	Pretul firmei	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc			794,53 0,00
	01-0004	Цоколь EMS-S-600.400.200	buc	1,0000	794,53	794,53
68	Pretul firmei	Intreruptor 3P 630A DCX-1 630 Legrand (analog)	buc			16 372,67 0,00
	01-0005	Intreruptor 3P 630A DCX-1 630 Legrand (analog)	buc	1,0000	16 372,67	16 372,67
69	Pretul firmei	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc			17 093,89

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01-0006	Automat 3P 400A DPX630 Legrand (analog)	buc	1,0000	17 093,89	17 093,89
70	Pretul firmei	Automat 3P C25A DX-E Legrand (analog)	buc			236,14
						0,00
	01-00061	Automat 3P C25A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	236,14	236,14
71	Pretul firmei	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc			236,14
						0,00
	01-000061	Automat 3P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	236,14	236,14
72	Pretul firmei	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc			236,14
						0,00
	01-000062	Automat 3P C16A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	236,14	236,14
73	Pretul firmei	Automat 1P B16A DX-E Legrand (analog)	buc			73,05
						0,00
	01-000621	Automat 1P B16A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	73,05	73,05
74	Pretul firmei	Automat 1P B10A DX-E Legrand (analog)	buc			73,05
						0,00
	01-000622	Automat 1P B10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	73,05	73,05
75	Pretul firmei	Automat 1P C10A DX-E Legrand (analog)	buc			73,05
						0,00
	01-000623	Automat 1P C10A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	73,05	73,05
76	Pretul firmei	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc			73,05
						0,00
	01-00063	Automat 1P B6A DX-E Legrand (analog)	buc	1,0000	73,05	73,05
77	Pretul firmei	Automat AC 16A 30mA EKF	buc			373,78
						0,00
	01-000613	Automat AC 16A 30mA EKF	buc	1,0000	373,78	373,78
78	Pretul firmei	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand (analog)	buc			415,72
						0,00
	01-000615	Contacteur de module, 3HO 3P 25A Legrand (analog)	buc	1,0000	415,72	415,72
79	Pretul firmei	Bara din arama 50x5, 630A	m			540,10
						0,00
	01-0006561	Bara din arama 50x5, 630A	m	1,0000	540,10	540,10
80	Pretul firmei	Держатель для медных шин 1000A	buc			1 982,74
						0,00
	01-0006517	Держатель для медных шин 1000A	buc	1,0000	1 982,74	1 982,74
81	Pretul firmei	Слемa (для подключения)	buc			49,50
						0,00
	01-00065171	Слемa (для подключения)	buc	1,0000	49,50	49,50
82	Pretul firmei	Клеммные удлинители 630-1250A	buc			1 816,65
						0,00
	01-0006511	Клеммные удлинители 630-1250A	buc	1,0000	1 816,65	1 816,65
83	Pretul firmei	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc			14,15
						0,00
	01-0006513	DIN-рейка L=1000 EMS-DIN-15-1000	buc	1,0000	14,15	14,15
84	Pretul firmei	Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc			1 058,67
						0,00
	01-000321	Рапоу 700x500 EMS-SMP-700.500 монтажная секционная	buc	1,0000	1 058,67	1 058,67
85	Pretul firmei	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc			179,41
						0,00
	01-000331	Profil EMS-PRM-48.23.400	buc	1,0000	179,41	179,41

1	2	3	4	5	6	7
86	Pretul firmei	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc			495,00 0,00
	01-000313	Sina EMS-RM-23.23.1600 с держателем для шкафов	buc	1,0000	495,00	495,00
87	Pretul firmei	Panou 1200x600x600 IP54 (set)	buc			3 630,00 0,00
	01-00031	Panou 1200x600x600 IP54 (set)	buc	1,0000	3 630,00	3 630,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2 Costul utilajului. Statie de pompare canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 1 746 000,00 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	Grundfos	Popma 96797794- S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.E x.D511 cu kit 96308240. dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт	3,000	485 000,00 0,00	1 455 000,00 0,00
		Total	lei			1 455 000,00
		TVA	20,00 %			291 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 746 000,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2
Costul utilajului. Statie de pompare canalizatiei SPR-2

Valoarea de deviz 1 746 000,00 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 № 3241-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	4342323222	Pompa 96797794-s2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт	3,000	485 000,00	1 455 000,00
		Total materiale de construcții				1 455 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 455 000,00
TVA	20,00 %	291 000,00

Total deviz:

1 746 000,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect **Retele de canalizare pentru localitatile** **Investitor**
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Grundfos	Popma 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240. dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт			485 000,00 0,00
	4342323222	Pompa 96797794-s2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт	1,0000	485 000,00	485 000,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-7-1 **Sistematizarea i amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 337 750,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal strat 0,5m)	100 m3	2,900	525,00 0,00	1 522,50 0,00
2	TsC22A1 k=1,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,900	498,71 0,00	1 446,25 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sub accese)	100 m3	0,370	685,14 0,00	253,50 0,00
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,370	402,70 0,00	149,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura dupa cartograma)	100 m3	6,800	272,50 0,00	1 853,00 0,00
6	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 (umplutura sub albii de drum si accese)	100 m3	0,040	275,00 0,00	11,00 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,840	755,10 0,00	5 164,90 0,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3	1,170	329,91 0,00	386,00 0,00
9	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,170	554,91 0,00	649,25 0,00
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	390,000	7,20 7,20	2 808,00 2 808,00
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,900	588,80 192,80	2 296,32 751,92
12	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 (incarcare pamint necesar p/u umplutura din rezerva)	100 m3	6,470	1 012,47 0,00	6 550,65 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1	t	1 132,250	10,00 0,00	11 322,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 412,97 3 559,92
		2. Imbracaminte si pavaje				
		2.1. Acces din beton asfaltic (370m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=150mm	m3	55,500	218,55 12,95	12 129,42 718,73
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=150mm	m3	55,500	328,74 10,50	18 244,88 582,75
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7L	t	0,259	1 121,24 0,00	290,40 0,00
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,000	163,05 2,40	60 326,69 888,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L	t	0,111	1 116,22 0,00	123,90 0,00
19	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	370,000	148,07 2,40	54 785,80 888,00
		Total Acces din beton asfaltic (370m2) Inclusiv salariu				145 901,09 3 077,48
		2.2. Acoperire pireu (25m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Gr.100	m3	2,500	341,50 34,65	853,74 86,62
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	25,000	110,27 4,00	2 756,65 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperire pireu (25m2) Inclusiv salariu				3 610,39 186,62
		2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,000	190,26 23,45	22 831,38 2 814,00
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,000	155,40 10,50	4 662,00 315,00
		Total Borduri Inclusiv salariu				27 493,38 3 129,00
		2.4. Gard				
24	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului M200 simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro” 2,5x2,0, stilpi 50x50x2mm - 40 buc, beton M200 - 2,6m3)	m	94,000	338,14 50,10	31 785,44 4 709,40
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro” 3,5x2,0, d=4,0mm - 1 buc)	m	3,500	338,26 50,10	1 183,92 175,35
		Total Gard Inclusiv salariu				32 969,36 4 884,75
		Total Imbracaminte si pavaje Inclusiv salariu				209 974,22 11 277,85

		Total	lei	244 387,19
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 338,50
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 658,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			255 383,73
		Cheltuieli de regie	7,00 %			17 876,86
		Total	100,00 +			273 260,59
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 197,83
		Total	100,00 +			281 458,42
		TVA	20,00 %			56 291,69
						337 750,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 837,77

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Retele de canalizare pentru localitatile Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare regionala.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-7-1 Sistematizarea i amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 337 750,11 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 № 3241-7-1:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	89,700	40,00	3 588,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	104,985	35,00	3 674,48
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	88,998	40,00	3 559,92
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,900	40,00	1 876,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,075	35,00	842,62
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,050	35,00	1 296,75
		Total manopera				14 837,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,444	100,00	1 544,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	52,170	1 100,00	57 387,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43,811	1 250,00	54 763,75
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	70,485	210,00	14 801,85
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,007	210,00	1 051,47
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,875	210,00	603,75
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,517	170,00	427,89
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,170	180,00	210,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,760	120,00	8 731,20
10.	23203226000401	Bitum	t	0,381	1 000,00	381,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	411,000	1,55	637,05
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,840	880,00	6 019,20
13.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) M200	m3	6,509	950,00	6 183,55
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	120,600	120,00	14 472,00
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,150	100,00	3 015,00
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,029	14,00	154,41
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,063	14,00	672,88
18.	27321036226250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma „ Euro” 3,5x2,0 d=4,0mm	m2	6,830	60,00	409,80
19.	2732103626250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma „ Euro” 2,5x2,0	m2	183,422	60,00	11 005,32
20.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	625,828	14,00	8 761,59

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,651	13,00	203,46
22.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,810	13,00	10,53
23.	4100126202818	Apa	m3	0,250	13,00	3,25
Total materiale de construcții						191 450,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050	110,00	115,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525	85,00	44,62
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,111	300,00	33,30
4.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	4,995	200,00	999,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,276	166,00	875,82
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	26,117	188,00	4 909,99
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,153	200,00	1 630,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,276	255,00	1 345,39
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,557	450,00	6 550,65
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,876	250,00	2 719,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	25,082	250,00	6 270,50
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,153	100,00	815,30
13.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	56,613	200,00	11 322,60
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,554	300,00	466,20
Total utilaje de construcții						38 098,47

Total	lei	244 387,19
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	3 338,50
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 658,04
Total	100,00 +	255 383,73
Cheltuieli de regie	7,00 %	17 876,86
Total	100,00 +	273 260,59
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 197,83
Total	100,00 +	281 458,42
TVA	20,00 %	56 291,69

Total deviz: **337 750,11**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal strat 0,5m)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
2	TsC22A1 k=1,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			498,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	498,71
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sub accese)	100 m3			685,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,14
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			402,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	250,00	402,70
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura dupa cartograma)	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
6	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 (umplutura sub albii de drum si accese)	100 m3			275,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,00
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			755,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3			329,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,91
9	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			554,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	250,00	554,91

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			7,20 7,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	40,00	7,20
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			588,80 192,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
12	TsC03F1	Saptura 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 (incarcare pamint necesar p/u umplutura din rezerva)	100 m3			1 012,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,47
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		2. Imbracaminte si pavaje				
		2.1. Acces din beton asfaltic (370m2)				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=150mm	m3			218,55 12,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	35,00	12,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	188,00	28,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=150mm	m3			328,74 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	188,00	40,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
16	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7L	t			1 121,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 000,00	1 030,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,35
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,05 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	188,00	1,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	166,00	1,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	255,00	2,01
18	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 116,22

1	2	3	4	5	6	7
		0,3L				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 000,00	1 027,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,19
19	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,07 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	188,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	166,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	255,00	1,62
		2.2. Acoperire pireu (25m2)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Gr.100	m3			341,50 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
21	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			110,27 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	40,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	1 250,00	103,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	188,00	1,88
		2.3. Borduri				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			190,26 23,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	35,00	18,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	880,00	39,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	4,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			155,40 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	880,00	42,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
		2.4. Gard				
24	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,0 m, pentru utilizarea betonului M200 simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro” 2,5x2,0, stilpi 50x50x2mm -	m			338,14 50,10

1	2	3	4	5	6	7
		40 buc, beton M200 - 2,6m3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2732103626250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma „ Euro" 2,5x2,0	m2	1,9000	60,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) M200	m3	0,0650	950,00	63,42
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	210,00	10,78
25	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (padouri de gard zincate „Euro" 3,5x2,0, d=4,0mm - 1 buc)	m			338,26 50,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	40,00	36,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	35,00	13,30
	27321036226250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma „ Euro" 3,5x2,0 d=4,0mm	m2	1,9000	60,00	117,09
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75) M200	m3	0,0650	950,00	63,51
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	210,00	10,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Semnatura electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3241-2
Costul utilajului. Statie de pompare canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 1 746 000,00 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	Grundfos	Popma 96797794- S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.E x.D511 cu kit 96308240. dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт	3,000	485 000,00 0,00	1 455 000,00 0,00
		Total	lei			1 455 000,00
		TVA	20,00 %			291 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 746 000,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare pentru
localitatile Cruzesti, Budesti,
Tohatin cu statie de pompare
regionala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3241-2
Costul utilajului. Statie de pompare canalizatiei SPR-1

Valoarea de deviz 1 746 000,00 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 № 3241-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	4342323222	Pompa 96797794-s2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт	3,000	485 000,00	1 455 000,00
		Total materiale de construcții				1 455 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 455 000,00
TVA	20,00 %	291 000,00

Total deviz:

1 746 000,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retele de canalizare pentru localitatile
Cruzesti, Budesti, Tohatin cu statie de pompare
regionala

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	Grundfos	Popma 96797794-S2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240. dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт			485 000,00 0,00
	4342323222	Pompa 96797794-s2.90.200.1150.4.70S.D.462.G.Ex.D511 cu kit 96308240, dry vertical fr66-70 DN250 PN10 (analog)	шт	1,0000	485 000,00	485 000,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.