

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice

1. Părți contractante (agenți economici)

SRL "Profact Construct

SRL "Vipart Plus"

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

SC Vipart Plus SRL, cu sediul in or.Ialoveni str.Basarabiei 6/1, 26, tel 069055051;

SRL "Profact Construct", Adresa juridica: mun.Chisinau, str.Alba-Iulia nr.75 bl.V et.9 of.913, c/f 079985999

Informații privind modul de asociere:

a) Data încheierii contractului de asociere 03.10.2022

b) Locul și data înregistrării asociației 03.10.2022, sediu Vipart Plus SRL

c) Activități economice ce se vor realiza în comun organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice pentru asigurarea necesităților autorităților contractante, semnatare ale prezentului Acord

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite
31,96 % S.C Vipart Plus SRL

68,04 % S.C "Profact Construct" SRL

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat

31,96 % S.C Vipart Plus SRL

68,04 % S.C "Profact Construct" SRL

f) Condiții de administrare a asociației .C "Profact Construct" SRL, având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractelor de achiziție publică în numele și pentru asocierea constituită

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

31,96 % S.C Vipart Plus SRL

68,04 % S.C "Profact Construct" SRL

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării

Acord poate fi denunțat oricând, în scris, de către oricare dintre părți

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației:

- 31,96 % S.C Vipart Plus SRL - Retele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor; Amenajarea teritoriului. Platforma A

- 68,04 % S.C "Profact Construct" SRL Retele exterioare de alimentare cu apa; Reconstructia capitala a sondei de adincime existenta N1201. TH+constr. (Patf.A; Castel de apa V=50m3 H=18m. (1 buc); Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)

Data completării 03.10.2022

Semnat Liderul Asociației:

Nume: Costis Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Profact Construct"

Semnat Asociatul secund:

Nume: POPOV Vitalie

Funcția în cadrul întreprinderii: administrator

Denumirea întreprinderii: SRL "Vipart Plus"

Declarație privind garanția

Prin prezenta declarăm pentru lucrările executate 12 ani, la finalizarea lucrărilor vom prezenta certificatul de garanție.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice

Nr. d/ o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2022 - 2023	
		(120 zile)	
1.	Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice	*	*

O F E R T Ă

Către: PRIMARIA COM.NATALIEVCA

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul Costiș Ion reprezentant al ofertantului SRL "Profact Construct" și subsemnatul POPOV Vitalie reprezentatnt al Vipart Plus SRL în cadrul acordului de asociere SRL "Profact Construct" vs SRL „Vipart Plus”, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice conform formularului de asociere pentru suma de 6527418,07 lei la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1305483,61 lei.
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 termen de 120 zile .
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 zile, respectiv pînă la data de 03.11.2022, 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.

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.

Garantie pentru lucrările executate.

Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 ani.

1. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.

2. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci) zile calendaristice

Semnat Liderul Asociației:

Nume: Costis Ion

Funcția în cadrul firmei: Administrator

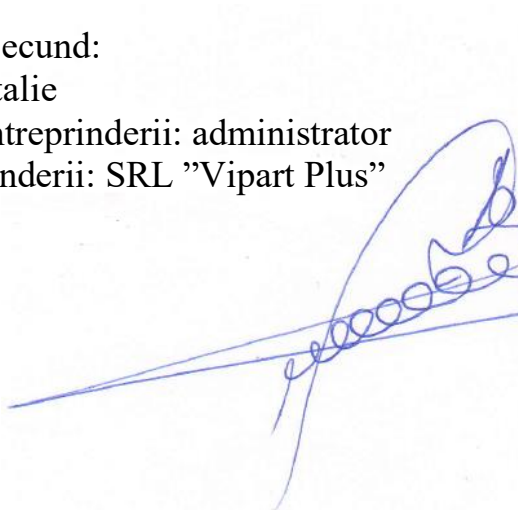
Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Profact Construct"

Semnat Asociatul secund:

Nume: POPOV Vitalie

Funcția în cadrul întreprinderii: administrator

Denumirea întreprinderii: SRL "Vipart Plus"



ACORD DE ASOCIERE

nr.03

din 03.10.2022

Prezentul Acord de asociere se întemeiază pe art. 12 al Legii nr. 131 din 03 iulie 2015 privind achizițiile publice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 31.07.2015, nr. 197-205, art.402) și se încheie între următoarele părți: SC Vipart Plus SRL, cu sediul în or.Ialoveni str.Basarabiei 6/l, 26, tel 069055051; IDNO - 1005600016494, reprezentat prin administrator Vitalie Popov- asociat și SRL "Profact Construct, Adresa juridica: mun.Chisinau, str.Alba-Iulia nr.75 bl.V et.9 of.913, c/f 1010600024992, reprezentată prin administrator Costiș Ion – lider asociere desemnat în continuare achizitor unic, care au convenit încheierea prezentului Acord de asociere, cu respectarea următoarelor:

I. DISPOZIȚII GENERALE

- 1.1. Prezentul Acord este încheiat în scopul organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice pentru asigurarea necesităților autorităților contractante, semnatare ale prezentului Acord.
- 1.2. Obiectivul prezentului Acord este creșterea eficienței achizițiilor publice și utilizarea optimă a mijloacelor financiare.
- 1.3. Acordul de asociere are la bază recunoașterea intereselor comune ale părților în vederea asigurării principiilor de reglementare a relațiilor privind achizițiile publice statuate la art. 6 al Legii 131/2015.
- 1.4. Achiziția de bunuri, lucrări sau servicii care cad sub incidența prezentului Acord se efectuează conform prevederilor Legii privind achizițiile publice nr. 131 din 03 iulie 2015 și a altor acte normative aprobate pentru implementarea acesteia.

II. OBIECTUL ACORDULUI

- 2.1. Obiectul Acordului reprezintă cadrul de reglementare a relațiilor născute în baza prezentei asocieri între părțile Acordului, în vederea organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice în comun.
- 2.2. Domeniul de aplicare al prezentei asocieri se extinde asupra relațiilor născute în baza prezentului Acord, începând cu etapa de pregătire și inițiere a procedurilor de achiziții publice și finalizând cu etapa de încheiere a contractelor de achiziții publice.

III. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE ASOCIAȚILOR

ACORDULUI

- 3.1. Atribuțiile și responsabilitățile achizitorului unic:

- a) Autoritatea contractantă desemnată drept achizitor unic este responsabilă de crearea grupului de lucru pentru inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice comune (agregate).
 - b) În calitate de membri ai grupului de lucru cu drept de vot pot fi cooptați și reprezentanți ai asociațiilor prezentului Acord, la solicitarea acestora.
 - c) Grupul de lucru constituit conform lit. a) activează în conformitate cu prevederile stipulate în Legea nr. 131 din 3 iulie 2015 privind achizițiile publice, Regulamentul cu privire la activitatea grupului de lucru pentru achiziții actul de creare a grupului de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic, precum și în conformitate cu prezentul Acord.
 - d) Autoritatea contractantă desemnată drept achizitor unic recepționează și realizează agregarea necesităților asociațiilor prezentului Acord.
 - e) Achizitorul unic nu este în drept să modifice condițiile stabilite în urma agregării necesităților asociațiilor fără acordul acestora.
 - f) Achizitorul unic este responsabil de inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice comune.
 - g) Achizitorul unic informează asociații prezentului Acord despre rezultatele procedurilor de achiziții publice comune, precum și orice informații relevante care rezultă din prezentul Acord.
- 3.2. Atribuțiile și responsabilitățile asociatului:
- a) Asociatul stabilește necesitățile sale care urmează să facă obiectul procedurilor de achiziții publice comune, inclusiv elaborează specificațiile tehnice conform acestor necesități și transmite achizitorului unic această informație.
 - b) Asociatul semnează contractul de achiziție cu câștigătorul desemnat în urma desfășurării procedurilor de achiziții publice comune.
 - c) Asociatul este responsabil de monitorizarea executării conforme a contractelor de achiziții publice.
- 3.3. Fiecare parte a prezentului Acord poartă răspundere de respectarea legislației din domeniul achizițiilor publice precum și a cadrului normativ conex, reieșind din atribuțiile și responsabilitățile care derivă din prezentul Acord și din legislație.

IV. PREGĂTIREA ȘI DESFĂȘURAREA PROCEDURILOR DE ACHIZIȚII PUBLICE

- 4.1. Asociații prezentului Acord prezintă necesitățile stabilite (inclusiv specificațiile tehnice) achizitorului unic.
- 4.2. Achizitorul unic în urma agregării necesităților asociațiilor prezentului Acord întocmește documentația de atribuire și în funcție de estimarea valorii cumulate a contractelor, particularitățile de achiziționare și utilizare a acestora, grupul de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic aplică una dintre procedurile de achiziție publică prevăzute în Legea nr. 131 din 3 iulie 2015 privind achizițiile publice.
- 4.3. Informațiile generalizate privind lista și cantitățile de bunuri, lucrări sau servicii, precum și cerințele față de acestea se examinează separat pentru fiecare asociat în parte și se stabilește corespunzător în documentația de atribuire, astfel încât operatorii economici să fie informați despre toate cerințele pe care urmează să le respecte în vederea satisfacerii necesităților autorităților contractante.
- 4.4. Pentru loturile care nu au fost contractate în urma desfășurării procedurii de achiziție, grupul de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic, ținând cont de valoarea estimativă a acestor loturi, va desfășura o nouă procedură, în conformitate cu prevederile legislației în domeniu.

V. ÎNCHEIEREA ȘI EXECUTAREA CONTRACTELOR DE ACHIZIȚII PUBLICE

5.1. Achizitorul unic prin intermediul grupului de lucru ia decizia privind rezultatele procedurii de achiziție publică agregată (comună) și desemnează câștigătorul procedurii de achiziție.

5.2. Informarea asociaților despre rezultatele procedurii de achiziție se va face concomitent cu informarea operatorului economic/operatorilor economici.

5.3. Contractele de achiziții publice se semnează de fiecare asociat al Acordului, conform necesităților stabilite și agregate.

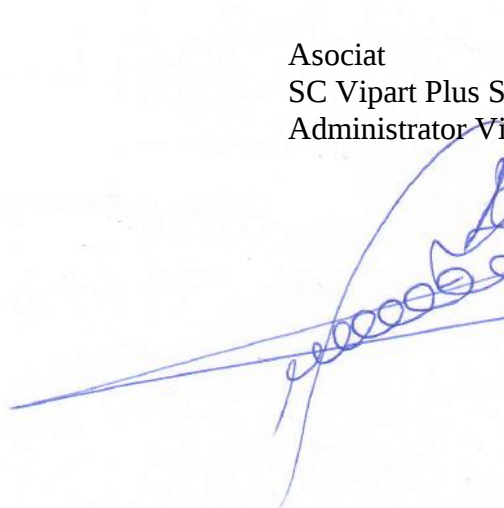
5.4. Asociatul prezentului Acord suportă consecințele ce pot surveni ca rezultat al refuzului semnării contractului de achiziție publică cu operatorul economic desemnat câștigător în baza deciziei de atribuire.

VI. DISPOZIȚII FINALE

- 6.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Acord vor fi soluționate de către părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.
- 6.2. Prezentul Acord se încheie pe o perioadă 1 an și poate fi reînnoit, modificat, cu acordul scris al părților, sub forma unui act adițional, care este parte integrantă a prezentului Acord.
- 6.3. Prezentul Acord poate fi denunțat oricând, în scris, de către oricare dintre părți. În acest caz, Acordul va înceta de a produce efecte juridice pentru partea care a denunțat prezentul Acord după 10 zile de la recepționarea informației despre denunțare.
- 6.4. Asociatul nu poate denunța prezentul Acord, dacă necesitățile sale transmise către achizitorul unic fac obiectul procedurii de achiziție în derulare, iar denunțul este făcut după termenul limită de deschidere a ofertelor.
- 6.5. Prezentul Acord intră în vigoare din ziua semnării lui de către părți.
- 6.6. Prezentul Acord este semnat la 03.10.2022, în 2 (două) exemplare, toate având aceeași forță juridică.

Liderul asociației
SRL "Profact Construct
Administrator Costiș Ion

Asociat
SC Vipart Plus SRL
Administrator Vitalie POPOV



		Totalizator		
2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă	3576813,26	715362,65	4292175,91
2-2-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor	1892635,85	378527,17	2271163,02
2-3-1	Reconstructia capitala a sondei de adincime existenta N1201. TH+constr.	129996,45	25999,29	155995,74
2-4-1	Castel de apă V=50m ³ H=18m. (1 buc)	531467,55	106293,51	637761,06
2-5-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)	202469,25	40493,85	242963,10
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A	194035,71	38807,14	232842,85
	Total	6527418,07	1305483,61	7832901,68

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 232 842,85 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4500	585,200 0,000	263,340 0,000
2	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,4500	304,000 0,000	136,800 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4500	945,000 0,000	425,250 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	76,9000	15,000 0,000	1 153,500 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4500	141,180 15,300	63,531 6,885
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1000	1 295,560 0,000	129,556 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 171,977

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 171,977 6,885
		2. Imbracaminte din piatra sparta - 160m2				
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	0,4800	969,321 449,821	465,274 215,914
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,8000	352,694 18,870	4 514,483 241,536
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,0000	434,200 15,300	6 947,200 244,800
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	75,0000	246,635 34,170	18 497,625 2 562,750
		<i>Total</i>	Lei			30 424,582
		Total Imbracaminte din piatra sparta - 160m2 Inclusiv salariu				30 424,582 3 265,000
		3. Trotuar din piatra sparta - 30m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0900	969,322 449,822	87,239 40,484
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,5000	352,694 18,870	529,041 28,305
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	1,5000	434,200	651,300

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			15,300	22,950
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x15	m	20,0000	236,585 34,170	4 731,700 683,400
		<i>Total</i>	Lei			5 999,280
		Total Trotuar din piatra sparta - 30m2 Inclusiv salariu				5 999,280 775,139
		4. Gard euro 176m+Poarta si portita				
15	CO06B3	Panou gard Eco zincat H=1,80m d=5,0mm (panou din sirma de otel d=5mm - 71buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m - 70buc; capac patrat 60*60 - 71buc; sistem de fixare zincat - 284buc; beton M150 - 6,84m3	m	176,0000	434,124 68,850	76 405,874 12 117,600
16	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm - 7.65m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3m - 2buc; capac patrat 80*80 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2	7,6500	1 067,812 87,210	8 168,764 667,157
17	CK14A	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm - 1.6m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3m - 2buc; capac patrat 80*80 - 2buc; beton M150 - 0,144m3)	m2	1,6000	1 691,990 87,210	2 707,184 139,536
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2mm)	kg	68,3700	39,305 10,710	2 687,286 732,243
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,0690	808,855 328,464	55,811 22,664

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			90 024,919
		Total Gard euro 176m+Poarta si portita Inclusiv salariu				90 024,919 13 679,200
		5. Spatii verzi				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	19,7000	385,200 265,200	7 588,440 5 224,440
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4700	2 273,600 0,000	1 068,592 0,000
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	47,0000	0,740 0,740	34,757 34,757
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	47,0000	121,740 37,740	5 721,780 1 773,780
		<i>Total</i>	Lei			14 413,569
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				14 413,569 7 032,977
		6. Rigola de scurgere din beton (20m)				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1000	350,790 50,490	736,659 106,029
25	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,0000	1 774,700 229,500	5 324,100 688,500
		<i>Total</i>	Lei			6 060,759
		Total Rigola de scurgere din beton (20m) Inclusiv salariu				6 060,759 794,529

		Total	Lei	149 095,10
		Asigurari sociale	24 %	6 132,89
		Transportarea materialelor	4 %	4 643,24
		Total		159 871,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23 181,33
		Total				183 052,56
		Beneficiu de deviz	6 %			10 983,15
		Total				194 035,71
		TVA	20 %			38 807,14
						232 842,85
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				25 553,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in s. Popovca, com. Natalievca, r-nul Falesti **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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			585,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	0,000
						585,20
2	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			304,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	0,000
						304,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	0,000
						945,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,000
						15,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	51,00	15,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
6	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 295,560
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	476,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	604,20
						214,56
		2. Imbracaminte din piatra sparta - 160m2				
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			969,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			352,694
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	51,00	18,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			434,200 15,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	51,00	15,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			246,635 34,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,00	26,52
	266310210000110	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	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	12,00	0,07
	266612280028610	Bordura beton L=500x200x250mm	m	1,0050	150,00	150,75
		3. Trotuar din piatra sparta - 30m2				
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			969,322 449,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			352,694 18,870
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	51,00	18,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			434,200 15,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	51,00	15,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x15	m			236,585 34,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,00	26,52
	266310210000110	Beton pentru bordura	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	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	12,00	0,07
	266612280028614	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x15	m	1,0050	140,00	140,70
		4. Gard euro 176m+Poarta si portita				
15	CO06B3	Panou gard Eco zincat H=1,80m d=5,0mm (panou din sirma de otel d=5mm - 71buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3m - 70buc; capac patrat 60*60 - 71buc;	m			434,124 68,850

1	2	3	4	5	6	7
		sistemm de fixare zincat - 284buc; beton M150 - 6,84m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	51,00	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	51,00	46,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	51,00	9,18
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,038864	1 200,00	46,64
	273210364625015	Panouri de gard Eco zincat H=1,8m d-5mm	buc	0,40341	506,00	204,13
	27107037003405	Capac patrat 60*60mm	buc	0,40341	6,00	2,42
	142110220016115	Sistem de fixare zincat (pentru plase Eco)	buc	1,613637	4,00	6,45
	281110630200515	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	0,40341	260,00	104,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
16	CK14A	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm - 7.65m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3m - 2buc; capac patrat 80*80 - 2buc; beton M150 -0,144m3)	m2			1 067,812 87,210
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,00	9,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,00	48,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,00	9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,00	19,38
	203011293015016	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm)	m2	1,0000	800,00	800,00
	287411581760416	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3m	buc	0,261438	520,00	135,95
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,018824	1 200,00	22,59
	287411584268516	Capac patrat 80*80	buc	0,261438	25,00	6,54
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	10,00	2,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
17	CK14A	Portitaa euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm - 1.6m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3m - 2buc; capac patrat 80*80 - 2buc; beton M150 -0,144m3)	m2			1 691,990 87,210
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,00	9,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,00	48,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,00	9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,00	19,38
	203011293015017	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm)	m2	1,0000	800,00	800,00
	287411581760416	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3m	buc	1,2500	520,00	650,00
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,0900	1 200,00	108,00
	287411584268516	Capac patrat 80*80	buc	1,2500	25,00	31,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	10,00	2,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*2mm)	kg			39,305 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988618	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40*2mm)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			808,855 328,464
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		5. Spatii verzi				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			385,200 265,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	51,00	265,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 273,600 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	180,00	417,60
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	800,00	1 856,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,740 0,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	51,00	0,74
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi	buc			121,740 37,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	51,00	37,74
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	80,00	84,00
		6. Rigola de scurgere din beton (20m)				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			350,790 50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
25	CA02C	Beton simplu M200 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 774,700 229,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,00	196,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,00	33,15
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 232 842,85 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,5500	51,00	2 833,050
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,9200	51,00	8 257,920
3.	7129020012800	Pavator	h-om	59,9410	51,00	3 056,991
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	102,4400	51,00	5 224,440
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6650	51,00	84,915
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4444	51,00	22,664
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4412	51,00	124,502
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,8800	51,00	452,880
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,9903	51,00	662,505
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,9529	51,00	2 904,599
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,8287	51,00	1 929,264
		Total manopera				25 553,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,7000	120,00	2 364,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0255	3,00	3,077
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,2250	240,00	5 334,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,4159	240,00	579,816
5.	142110220016115	Sistem de fixare zincat (pentru plase Eco)	buc	284,0001	4,00	1 136,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8550	180,00	153,900
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,7473	180,00	3 374,514
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0673	10,00	0,673
9.	203011293015016	Poarta euro cu inaltimea H=1.80m latimea 4,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm)	m2	7,6500	800,00	6 120,000
10.	203011293015017	Portita euro cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0m din (panou de sirma de otel 4.2mm)	m2	1,6000	800,00	1 280,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1346	26,00	3,500
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5382	36,00	19,375

13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2691	32,00	8,611
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0380	26,00	0,988
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,1500	1,90	572,185
16.	2663102100000200	Beton M200	m3	3,0750	1 400,00	4 305,000
17.	266310210000110	Beton pentru bordura	m3	4,2750	1 200,00	5 130,000
18.	2663102100001150	Beton M150	m3	7,1281	1 200,00	8 553,720
19.	266612280028610	Bordura beton L=500x200x250mm	m	75,3750	150,00	11 306,250
20.	266612280028614	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x15	m	20,1000	140,00	2 814,000
21.	27107037003405	Capac patrat 60*60mm	buc	71,0002	6,00	426,001
22.	273210364625015	Panouri de gard Eco zincat H=1,8m d-5mm	buc	71,0002	506,00	35 926,101
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6837	26,00	17,776
24.	277527630988618	Confectii metalice inglobate in beton (Cornier 40*2mm)	kg	68,3700	28,00	1 914,360
25.	281110630200515	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3m	buc	71,0002	260,00	18 460,052
26.	2830127303001	Arbori	buc	49,3500	80,00	3 948,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4057	42,00	59,040
28.	287411581760416	Stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3m	buc	4,0000	520,00	2 080,000
29.	287411584268516	Capac patrat 80*80	buc	4,0000	25,00	100,000
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6745	10,00	26,745
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,1926	12,00	50,311
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8700	12,00	10,440
33.	4100126202818	Apa	m3	0,2100	12,00	2,520
		Total materiale de construcții				116 080,97

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,0904	180,00	196,272
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,0904	800,00	872,320
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1850	420,00	77,700
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	50,00	44,100
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4410	10,00	4,410
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7500	420,00	315,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4214	600,00	852,840
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0029	400,00	2 401,160
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1192	400,00	47,680
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0125	420,00	425,250
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1590	380,00	60,420
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2015	380,00	456,570
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2000	10,00	12,000

14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,2800	25,00	132,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	50,00	296,115
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1192	180,00	21,456
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8450	300,00	1 153,500
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4164	220,00	91,608
Total utilaje de construcții						7 460,41

Total	Lei	149 095,10
Asigurari sociale	24 %	6 132,89
Transportarea materialelor	4 %	4 643,24
Total		159 871,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	23 181,33
Total		183 052,56
Beneficiu de deviz	6 %	10 983,15
Total		194 035,71
TVA	20 %	38 807,14

Total deviz: 232 842,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 242 963,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Dematek	Statie de clorinare containerizata	set	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			200 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				200 000,000
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4,0000	65,019 5,508	260,078 22,032
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,0000	210,300 51,000	420,600 102,000
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,0000	202,220 51,000	404,440 102,000
5	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	0,4000	598,870	239,548

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Dn 160x5mm (L=0,2m, 2buc)			106,080	42,432
6	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,2000	119,830 41,310	23,966 8,262
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m	5,0000	109,403 15,300	547,015 76,500
		<i>Total</i>	Lei			1 895,647
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 895,647 353,226
		<i>Total</i>	Lei			1 895,647
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			84,774
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			54,066
		<i>Total</i>				2 034,487
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			295,001
		<i>Total</i>				2 329,488
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			139,769
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				2 469,257 353,226

		Total	Lei	202 469,25
		TVA	20 %	40 493,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 963,10 353,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa in s. Popovca, com. Natalievca, r-nul Falesti**

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. Valoarea utilajului				
1	Dematek	Statie de clorinare containerizata	set			200 000,000
						0,000
	26734815901	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			65,019
						5,508
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	51,00	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	51,00	1,84
	252121671000112	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0030	54,50	54,66
	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	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			210,300
						51,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			202,220
						51,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
5	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Dn 160x5mm (L=0,2m, 2buc)	m			598,870
						106,080
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	51,00	84,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	51,00	21,42
	2521216701000160	Teava din otel 160x5mm	m	1,0200	201,00	205,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	6,00	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	420,00	130,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	85,00	5,10
6	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			119,830 41,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,00	5,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,00	0,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	28,00	1,09
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	420,00	23,94
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m			109,403 15,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2521216700500160	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m	1,0400	85,00	88,84
	25137366017007	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm	buc	0,1150	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 242 963,10 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1320	51,00	6,732
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	51,00	76,500
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	51,00	48,552
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0080	51,00	0,408
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1680	51,00	212,568
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0220	51,00	1,122
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1440	51,00	7,344
		Total manopera				353,22

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0060	10,00	0,060
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,4560	12,00	5,472
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	10,00	1,200
4.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0004	4 200,00	1,680
5.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0366	10,00	0,366
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0600	20,00	1,200
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	21,00	12,600
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0074	26,00	0,192
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8000	16,00	28,800
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,00	0,160
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	6,00	0,120
12.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,1000	36,00	3,600
13.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0480	32,00	1,536
14.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,3200	30,00	9,600
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	0,60	2,592
16.	25137366017007	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 160mm	buc	0,5779	45,00	26,005

17.	2521216700500160	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m	5,2260	85,00	444,210
18.	2521216701000160	Teava din otel 160x5mm	m	0,4080	201,00	82,008
19.	252121671000112	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4,0120	54,50	218,654
20.	25231567138113	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,0200	130,00	262,600
21.	25231567138114	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,0200	122,00	246,440
22.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0402	2,00	0,080
23.	26734815901	Statie de clorinare containerizata prefabricata	set	1,0000	200 000,00	200 000,000
24.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0020	60,00	0,120
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0560	42,00	2,352
Total materiale de construcții						201 351,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0114	420,00	4,788
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1240	420,00	52,080
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0404	20,00	0,808
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	20,00	64,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	25,00	4,000
6.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0078	28,00	0,218
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	60,00	0,300
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0240	85,00	2,040
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1160	15,00	1,740
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	15,00	48,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	80,00	12,800
Total utilaje de construcții						190,77

Total	Lei	202 469,25
TVA	20 %	40 493,85

Total deviz: 242 963,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Castel de apa V=50m³ H=18m. (1 buc)

Valoarea de deviz 637 761,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m ³ H=18m	buc	1,0000	280 000,000 0,000	280 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			280 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				280 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	8 764,401 4 641,000	54 102,647 28 648,893
		<i>Total</i>	Lei			54 102,647
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 875,734
		<i>Total</i>				60 978,381
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 773,159
		<i>Total</i>				82 751,540
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 965,092
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 716,632 28 648,893
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,4100	861,000	353,010

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m3		0,000	0,000
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,4000	105,060 105,060	147,084 147,084
5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,2940	945,000 0,000	277,830 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	50,0000	19,200 0,000	960,000 0,000
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,2940	171,333 18,354	50,372 5,396
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,1300	414,200 0,000	53,846 0,000
9	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	0,1300	1 281,023 449,823	166,533 58,477
		<i>Total</i>	Lei			2 008,675
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				2 008,675 210,957
		3.1.2. Lucrări terasamente (Sub tevi L=7m)				
10	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3	0,0450	860,533 0,000	38,724 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1000	105,060 105,060	10,506 10,506
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	0,0450	414,622 0,000	18,658 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0450	1 204,133 449,822	54,186 20,242
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	0,0700	15,814 15,814	1,107 1,107
		<i>Total</i>	Lei			123,181
		Total Lucrari terasamente (Sub tevi L=7m) Inclusiv salariu				123,181 31,855
		<i>Total</i>	Lei			2 131,856
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 131,856 242,812
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1960	1 748,505 347,321	342,707 68,075
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... (Fundatie din	m3	29,4000	1 955,198 224,400	57 482,819 6 597,360

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit B15)				
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,5500	152,461 81,600	3 590,454 1 921,680
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasele C1,2 in fundatii)	kg	393,1000	28,632 1,530	11 255,256 601,443
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg	178,5600	61,265 10,710	10 939,480 1 912,378
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1790	806,849 328,453	144,426 58,793
		<i>Total</i>	Lei			83 755,142
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				83 755,142 11 159,729
		3.3. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,0000	188,220 25,500	3 011,520 408,000
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,0000	179,736 25,500	4 673,136 663,000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	6,0000	85,352 25,500	512,109 153,000

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 20 mm				
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,5000	$\frac{113,615}{41,310}$	$\frac{1\ 306,572}{475,065}$
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 528,050}{28,050}$	$\frac{3\ 056,100}{56,100}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 028,050}{28,050}$	$\frac{2\ 056,100}{56,100}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,0000	$\frac{428,050}{28,050}$	$\frac{856,100}{56,100}$
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc	7,0000	$\frac{314,640}{45,390}$	$\frac{2\ 202,480}{317,730}$
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,0000	$\frac{167,640}{45,390}$	$\frac{502,920}{136,170}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	$\frac{346,125}{45,390}$	$\frac{692,250}{90,780}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	$\frac{201,075}{45,390}$	$\frac{201,075}{45,390}$
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel	buc	1,0000	$\frac{1\ 260,750}{53,550}$	$\frac{1\ 260,750}{53,550}$

1	2	3	4	5	6	7
		d80/80mm				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	1 040,750 53,550	1 040,750 53,550
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	685,750 53,550	685,750 53,550
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc	4,0000	140,750 53,550	563,000 214,200
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d90 mm	buc	3,0000	218,300 51,000	654,900 153,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d76 mm	buc	2,0000	203,150 51,000	406,300 102,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90 mm	buc	2,0000	128,460 29,580	256,920 59,160
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75 mm	buc	1,0000	106,830 29,580	106,830 29,580
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc	2,0000	83,140 29,580	166,280 59,160
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	1,0000	523,980 29,580	523,980 29,580

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,0000	109,266 7,497	764,863 52,479
		<i>Total</i>	Lei			25 500,685
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 500,685 3 317,244
		3.4. Camine				
43	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	1,5000	1 617,271 491,640	2 425,906 737,460
44		Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
45		Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
46		Placi prefabricate pt. camine KIQ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
47		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
48		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	375,000 0,000	750,000 0,000
49		Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
50		Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	35,000 0,000	682,500 0,000
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	806,850 328,450	16,137 6,569
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	0,1920	386,391 58,651	74,187 11,261

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	1,9200	147,769 17,850	283,716 34,272
		<i>Total</i>	Lei			8 662,446
		Total Camine Inclusiv salariu				8 662,446 789,562
		3.5. Scara tehnologica-1buc				
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	95,169 61,200	523,428 336,600
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	1,1000	1 667,040 196,350	1 833,744 215,985
56	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa	kg	18,5000	36,144 3,672	668,664 67,932
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg	60,0000	61,265 10,710	3 675,900 642,600
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	806,833 328,433	48,410 19,706

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 750,146
		Total Scara tehnologica-1buc Inclusiv salariu				6 750,146 1 282,823
		<i>Total</i>	Lei			126 800,275
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 030,121
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 088,383
		<i>Total</i>				134 918,779
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 563,223
		<i>Total</i>				154 482,002
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 268,920
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				163 750,922 16 792,170

		Total	Lei			531 467,55
		TVA	20 %			106 293,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				637 761,06 45 441,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in s. Popovca, com. Natalievca, r-nul Falesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc			280 000,000
	26734815901	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 764,401
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	51,00	4 641,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	420,00	2 079,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
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			861,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
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			105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			945,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			414,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 281,023

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				449,823
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		3.1.2. Lucrari terasamente (Sub tevi L=7m)				
10	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			860,533 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,53
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			105,060 105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
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			414,622 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,62
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 204,133 449,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,31
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			15,814 15,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
		3.2. Lucrari de constructii.				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 748,505 347,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	51,00	347,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	80,00	171,18
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... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 955,198 224,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			152,461 81,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	51,00	71,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasele C1,2 in fundatii)	kg			28,632 1,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	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	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate)	kg			61,265 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988619	Confectii metalice inglobate in beton (Piese inglobate)	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,849 328,453
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		3.3. Conducte si accesorii				
21	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			188,220 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	252121670100001	Teava din otel d = 89 mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
22	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			179,736 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	252121670100002 2	Teava din otel d=76 mm	m	1,0100	132,00	139,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			85,352 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	252121670100003	Teava din otel d=20 mm	m	1,0100	43,00	45,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			113,615 41,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,00	5,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,00	0,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	18,00	0,18
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	420,00	23,94
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 528,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 028,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc			428,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000003	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80mm	buc			314,640 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010001	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			167,640 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010006 5	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			346,125 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010004	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,50	23,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc			201,075 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010007 5	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			1 260,750 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	287527411015001	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			1 040,750 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	287527411015002	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			685,750 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	287527411015003	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm	buc			140,750 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	287527411015004 5	Cot din otel d65 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d90 mm	buc			218,300 51,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	252315671381101	Cot PE el.sudabil d90 mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d76 mm	buc			203,150 51,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	252315671381101 75	Cot PE el.sudabil d76 mm	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90 mm	buc			128,460 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381104	Capat flansa PE 100 d90 mm	buc	1,0300	96,00	98,88
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75 mm	buc			106,830 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381107 5	Capat flansa PE 100 d75 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc			83,140 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381106	Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc	1,0300	52,00	53,56

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc			523,980 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381141	Reductie PE d80/50mm	buc	1,0300	480,00	494,40
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			109,266 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100142	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	92,80	96,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
		3.4. Camine				
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 617,271 491,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	51,00	344,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	51,00	147,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
44		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
45		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
46		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
47		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			180,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
48		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			375,000 0,000
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
49		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 100,000 0,000
	2875274200001b125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,850 328,450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			386,391 58,651
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,00	58,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,58
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			147,769 17,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	51,00	14,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	51,00	3,06
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
		3.5. Scara tehnologica-1buc				
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,169 61,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			1 667,040 196,350
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,00	175,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	266310210000001 2.5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
56	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa	kg			36,144 3,672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	51,00	3,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	28,00	28,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	4,00	0,60
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	70,00	0,07
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	65,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg			61,265 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988657	Confectii metalice inglobate in beton Ограждение лестницы	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,833 328,433
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Castel de apă V=50m³ H=18m. (1 buc)

Valoarea de deviz 637 761,06 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,3950	51,00	6 191,145
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,1595	51,00	569,135
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,9700	51,00	1 681,470
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7750	51,00	294,525
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2208	51,00	11,261
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5568	51,00	28,397
7.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	7,5900	51,00	387,090
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,8540	51,00	3 103,554
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4600	51,00	23,460
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6680	51,00	85,068
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3856	51,00	376,666
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,3264	51,00	2 311,646
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4760	51,00	381,277
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0861	51,00	1 126,391
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3350	51,00	221,085
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	51,00	28 648,893
		Total manopera				45 441,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,5784	3,00	10,735
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3450	6,00	2,070
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,2200	10,00	262,200
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1382	1 800,00	248,760
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,4058	240,00	337,392
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0038	180,00	0,684
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2517	200,00	50,340
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2525	8,00	2,020
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0380	4 200,00	159,600
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0257	850,00	21,845
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2783	4 200,00	1 168,860

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0094	4 200,00	39,480
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0061	4 200,00	25,620
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1827	80,00	14,616
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	4,00	471,720
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	80,00	44,000
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1045	10,00	21,045
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0080	10,00	10,080
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,0560	21,00	148,176
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,9305	26,00	24,193
21.	2320187315789	Decofrol	kg	3,4860	30,00	104,580
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,5280	16,00	56,448
23.	2320322600374	Citom	kg	1,0080	8,00	8,064
24.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,5360	8,00	36,288
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0800	6,00	60,480
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0202	36,00	72,727
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,7500	36,00	207,000
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0101	32,00	32,323
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1425	26,00	3,705
30.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,685
31.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	2,0200	23,50	47,470
32.	252121670100001	Teava din otel d = 89 mm	m	16,9680	140,00	2 375,520
33.	2521216701000022	Teava din otel d=76 mm	m	27,5730	132,00	3 639,636
34.	252121670100003	Teava din otel d=20 mm	m	6,3630	43,00	273,609
35.	252121670100142	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	7,2471	92,80	672,531
36.	252315671381101	Cot PE el.sudabil d90 mm	buc	3,0300	130,00	393,900
37.	25231567138110175	Cot PE el.sudabil d76 mm	buc	2,0200	115,00	232,300
38.	252315671381104	Capat flansa PE 100 d90 mm	buc	2,0600	96,00	197,760
39.	252315671381106	Cap mufta conexiune PE d50 mm	buc	2,0600	52,00	107,120
40.	2523156713811075	Capat flansa PE 100 d75 mm	buc	1,0300	75,00	77,250
41.	252315671381141	Reductie PE d80/50mm	buc	1,0300	480,00	494,400
42.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7750	4,00	11,100
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3115	3,00	6,934
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
45.	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	375,00	750,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

49.	26631021000000 12.5	Beton B12,5	m3	1,1444	1 300,00	1 487,720
50.	26631021000000 15	Beton B15	m3	30,5870	1 550,00	47 409,850
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3030	1 200,00	363,600
52.	2664102101126	Var	kg	0,1675	3,00	0,503
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0152	1 200,00	18,240
54.	26734815901	Castel de apa V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,000
55.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8700	28,00	528,360
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	28,00	55,034
57.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1850	26,00	4,810
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3856	26,00	62,026
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1590	26,00	56,134
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	26,00	102,206
61.	27752763098861 9	Confectii metalice inglobate in beton (Piese inglobate)	kg	178,5600	50,00	8 928,000
62.	27752763098865 7	Confectii metalice inglobate in beton Ограждение лестницы	kg	60,0000	50,00	3 000,000
63.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,1730	0,00	0,000
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,5000	35,00	682,500
65.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1150	18,00	2,070
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	25,00	9 925,775
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7950	26,00	72,670
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1928	42,00	50,098
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,5520	42,00	275,184
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	12,0000	8,00	96,000
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	3,00	4,950
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	1,20	1,980
73.	28741173000000 1	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
74.	28741173000000 2	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
75.	28741173000000 3	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,0000	400,00	800,000
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	45,00	1,238
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1218	26,00	3,167
78.	28752741101000 4	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,0000	245,00	490,000
79.	28752741101000 75	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,0000	105,00	105,000
80.	28752741101500 1	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
81.	28752741101500 2	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	980,00	980,000
82.	28752741101500 3	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	625,00	625,000
83.	28752741101500 45	Cot din otel d65 mm	buc	4,0000	80,00	320,000
84.	2875274200001b 125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
85.	28752744001000 1	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	7,3500	245,00	1 800,750
86.	28752744001000 65	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,1500	105,00	330,750
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	26,00	4,290

88.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9085	5,00	9,543
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0445	12,00	0,534
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0957	12,00	37,148
91.	4100126202818	Apa	m3	0,0980	12,00	1,176
		Total materiale de construcții				382 209,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	420,00	12 833,688
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6555	420,00	275,310
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	420,00	99,078
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0805	15,00	1,208
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,3230	15,00	34,845
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,0000	15,00	60,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0294	380,00	11,172
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5942	420,00	669,564
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2107	380,00	12 620,066
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1908	380,00	72,504
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1176	380,00	44,688
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4485	20,00	8,970
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,3000	20,00	366,000
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0480	60,00	2,880
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1944	80,00	175,552
16.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0518	65,00	3,367
17.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	70,00	1,295
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8575	80,00	68,600
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,6800	30,00	170,400
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,0000	30,00	120,000
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,8800	30,00	86,400
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7750	420,00	1 165,500
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0960	420,00	3 400,320
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2000	300,00	960,000
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0044	200,00	0,880
		Total utilaje de construcții				33 252,28

Total	Lei	531 467,55
TVA	20 %	106 293,51

Total deviz:

637 761,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Reconstructia capitala a sondei de adincime existenta N1201. TH+constr. (Patf.A)

Valoarea de deviz 155 995,74 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila ЭЦБ 6-10-185 (8.0m3/h)	buc	1,0000	18 500,000 0,000	18 500,000 0,000
2		Pompa de drenaj D=8m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
3		Apometru D50mm	buc	1,0000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 800,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				23 800,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ 6-10-185"	buc	1,0000	15 613,200 5 508,000	15 613,200 5 508,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,0000	512,442 242,250	512,442 242,250
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,0000	206,850 142,800	413,699 285,600
7		Teava din otel d60x5.0mm	m	126,0000	260,000 0,000	32 760,000 0,000
8		Mufa de imbinare d73mm	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,0000	334,202	334,202

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm			124,950	124,950
		<i>Total</i>	Lei			49 873,543
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 478,592
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 389,270
		<i>Total</i>				52 741,405
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 682,208
		<i>Total</i>				57 423,613
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 445,417
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				60 869,030 6 160,800
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 028,050 28,050	1 028,050 28,050
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантыз) d50mm	buc	1,0000	1 828,050 28,050	1 828,050 28,050
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19x216p d50mm	buc	4,0000	628,050 28,050	2 512,200 112,200
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	161,390 45,390	1 936,680 544,680
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind	kg	2,0000	761,730 11,730	1 523,460 23,460

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51				
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d50mm	buc	2,0000	1 025,550 53,550	2 051,100 107,100
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu 3 cai pentru manometru d15mm	buc	1,0000	309,180 9,180	309,180 9,180
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	273,476 20,400	273,476 20,400
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	459,180 9,180	459,180 9,180
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	142,780 25,500	142,780 25,500
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000	786,075 45,390	786,075 45,390
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,0000	75,930 29,580	75,930 29,580
		<i>Total</i>	Lei			12 926,161
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				12 926,161 982,770
		3.2. Lucrari de terasamente pentru camin				
22	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	0,4000	861,000 0,000	344,400 0,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,4000	105,060	147,084

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			105,060	147,084
24	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 (Sol dislocuit)	100 m3	0,1100	945,000 0,000	103,950 0,000
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,7000	19,200 0,000	359,040 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	171,164 18,364	18,828 2,020
27	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	5,0000	15,810 15,810	79,050 79,050
28	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	5,0000	39,450 38,250	197,250 191,250
29	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	0,2100	414,200 0,000	86,982 0,000
30	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	0,2100	1 062,771 449,819	223,182 94,462
		<i>Total</i>	Lei			1 559,766
		Total Lucrari de terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 559,766 513,866

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camin d2.0m				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8200	1 666,396 450,840	3 032,840 820,529
32		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 085,000 0,000	2 085,000 0,000
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 667,000 0,000	5 334,000 0,000
34		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
35		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 585,000 0,000	3 585,000 0,000
36		Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	41,0000	39,290 10,710	1 610,890 439,110
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0410	806,878 328,390	33,082 13,464
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	129,163 20,910	77,498 12,546
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,5200	112,715 86,700	509,470 391,884
41	IzF04A K=2	Doua staturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	13,3000	66,243	881,032

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			4,080	54,264
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5800	270,300 45,900	427,074 72,522
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3	0,9000	1 713,350 224,400	1 542,015 201,960
44	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,5000	91,858 48,450	413,362 218,025
		<i>Total</i>	Lei			20 811,263
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				20 811,263 2 224,304
		<i>Total</i>	Lei			35 297,190
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			893,026
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 156,279
		<i>Total</i>				37 346,495
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 415,242
		<i>Total</i>				42 761,737
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 565,704
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 327,441 3 720,940

		Total	Lei	129 996,45
		TVA	20 %	25 999,29
		Total deviz: Inclisiv salariu		155 995,74 9 881,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in s. Popovca, com. Natalievca, r-nul Falesti **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. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila ЭИВ 6-10-185 (8.0m3/h)	buc			18 500,000
	26734815901	Pompa submersibila ЭИВ 6-10-185 (8.0m3/h)	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
2		Pompa de drenaj D=8m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc			1 500,000
	26734815902	Pompa de drenaj D=8m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
3		Apometru D50mm	buc			3 800,000
	26734815903	Apometru D50mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИВ 6-10-185"	buc			15 613,200
	1	Muncitor	h-om	108,0000	51,00	5 508,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	12 000,00	6,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	380,00	8 698,20
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			512,442
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	51,00	242,25
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,80	5,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	36,00	3,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	380,00	250,80
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			206,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	51,00	142,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,69
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,00	8,24
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
7		Teava din otel d60x5.0mm	m			260,000
	26734815907	Teava din otel d60x5.0mm	m	1,0000	260,00	260,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc			60,000
	26734815908	Mufa de imbinare d73mm	buc	1,0000	60,00	60,00
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			334,202
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	51,00	124,95

1	2	3	4	5	6	7
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	38,00	8,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,73
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	2,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,07
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 028,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вентиль) d50mm	buc			1 828,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000011	Ventil de aerisire (вентиль) d50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19x216p d50mm	buc			628,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000012	Clapeta 19x216p d50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			161,390 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg			761,730 11,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,00	11,73
	271070000000014	Suport de sustinere OF-51	kg	1,0000	750,00	750,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d50mm	buc			1 025,550 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu d50mm)	buc	1,0000	960,00	960,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu 3 cai pentru manometru d15mm	buc			309,180 9,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,00	9,18
	287527420100016	Robinet cu 3 cai pentru manometru d15mm	buc	1,0000	300,00	300,00
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			273,476 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	332050000000017	Armatura fina (Manometru)	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			459,180 9,180
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	51,00	9,18
	287527420100018	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	450,00	450,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			142,780 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	252121670100050	Teava din otel 50mm	m	1,0100	96,00	101,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,00	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc			786,075 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010020	Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc			75,930 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381121	Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,0300	45,00	46,35
		3.2. Lucrari de terasamente pentru camin				
22	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			861,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			105,060 105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
24	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 (Sol dislocuit)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,164 18,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
27	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			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
28	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			39,450 38,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
29	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			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			1 062,771 449,819

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		3.3. Camin d2.0m				
31	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 666,396 450,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,00	306,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,00	144,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,00	2,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
32		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 085,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 085,00	2 085,00
33		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 667,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
34		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			180,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
35		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 585,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 585,00	3 585,00
36		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 100,000 0,000
	2875274200001b1 25	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			39,290 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988637	Confectii metalice inglobate in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,878 328,390
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			129,163 20,910
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	51,00	19,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	86,00	86,69
	2665122701646100	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	22,00	7,44
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	40,00	9,12
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 100,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	12,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	380,00	0,38
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			112,715 86,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	19,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
41	IzF04A K=2	Doua staturi 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,243 4,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	4,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	2,21
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			270,300 45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 713,350 224,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 350,00	1 383,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
44	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			91,858 48,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,65
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Reconstrucția capitală a sondei de adâncime existentă N1201. TH+constr. (Patf.A)

Valoarea de deviz 155 995,74 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,0000	51,00	5 508,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,3280	51,00	322,728
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6000	51,00	183,600
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,3750	51,00	172,125
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	51,00	11,628
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,0640	51,00	54,264
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3600	51,00	18,360
8.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8600	51,00	43,860
9.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	41,7700	51,00	2 130,270
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2640	51,00	13,464
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4100	51,00	20,910
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,7900	51,00	397,290
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4978	51,00	586,388
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0260	51,00	154,326
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1868	51,00	264,527
		Total manopera				9 881,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6150	2,00	1,230
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 000,00	105,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	12 000,00	6,000
5.	1010849	Placă de cauciuc, vulcanizată, în rulou	kg	3,0000	45,00	135,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,0000	45,00	225,000
7.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,4765	220,00	104,830
8.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1356	180,00	24,408
9.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,7380	180,00	312,840

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	8,00	0,320
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	40,00	5,472
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	60,00	0,360
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0067	4 200,00	28,140
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0045	4 200,00	18,900
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0045	4 200,00	18,900
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0074	4 200,00	31,080
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3860	80,00	30,880
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4500	80,00	36,000
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,0580	1,00	30,058
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0160	1 000,00	16,000
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	10,00	0,210
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	20,00	7,070
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	21,00	3,087
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	26,00	2,080
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5400	80,00	43,200
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,2200	16,00	723,520
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	16,00	1,176
28.	2320322600374	Citom	kg	0,0210	10,00	0,210
29.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	8,00	0,756
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	6,00	1,260
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	2,00	0,121
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3198	36,00	11,513
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,216
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1010	36,00	3,636
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1599	32,00	5,117
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0226	26,00	0,588
37.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,685
38.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	45,00	2,214
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,6468	45,00	74,106
40.	252121670100050	Teava din otel 50mm	m	1,0605	96,00	101,808
41.	252315671381121	Racord compresiune cu flansa d75/2 1/2"	buc	1,0300	45,00	46,350
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,4600	1,90	90,174
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,0440	3,00	27,132
44.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII P1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 585,00	3 585,000
46.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 085,00	2 085,000
47.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 667,00	5 334,000
48.	266310210000015	Beton C15	m3	0,9225	1 350,00	1 245,375
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5220	1 350,00	704,700
50.	2664102101126	Var	kg	0,2702	3,00	0,811

51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1581	1 100,00	173,910
52.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	1 100,00	0,550
53.	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,6048	86,00	52,013
54.	2665122701646100	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,2028	22,00	4,462
55.	26734815901	Pompa submersibila ЭЦВ 6-10-185 (8.0m3/h)	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
56.	26734815902	Pompa de drenaj D=8m3/h H=10m DPK10.50.075.5.0D	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
57.	26734815903	Apometru D50mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
58.	26734815907	Teava din otel d60x5.0mm	m	126,0000	260,00	32 760,000
59.	26734815908	Mufa de imbinare d73mm	buc	4,0000	60,00	240,000
60.	271070000000014	Suport de sustinere OF-51	kg	2,0000	750,00	1 500,000
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4100	26,00	10,660
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250	26,00	5,850
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	38,00	8,444
64.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	42,00	190,890
65.	277527630988637	Confectii metalice inglobate in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	41,0000	28,00	1 148,000
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1125	26,00	2,925
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2050	42,00	8,610
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	42,00	5,733
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
70.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,1200	4,00	16,480
71.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0200	5,00	10,100
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3500	1,00	1,350
73.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,1200	2,00	8,240
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0200	2,80	5,656
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3500	1,00	1,350
76.	287411730000011	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
77.	287411730000012	Clapeta 19ч216p d50mm	buc	4,0000	600,00	2 400,000
78.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0225	45,00	1,012
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1654	26,00	4,300
81.	287527411010020	Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000	690,00	690,000
82.	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu d50mm)	buc	2,0000	960,00	1 920,000
83.	2875274200001b125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
84.	287527420100016	Robinet cu 3 cai pentru manometru d15mm	buc	1,0000	300,00	300,000
85.	287527420100018	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	450,00	450,000
86.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	12,0000	96,00	1 152,000
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1350	26,00	3,510
88.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,000

89.	332050000000017	Armatura fina (Manometru)	buc	1,0100	250,00	252,500
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3280	10,00	3,280
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	12,00	6,000
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1227	12,00	1,472
93.	4100126202818	Apa	m3	0,1580	12,00	1,896
		Total materiale de construcții				87 438,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	380,00	8 698,200
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	380,00	0,228
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6636	50,00	33,180
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3318	20,00	6,636
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0266	25,00	0,665
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0181	25,00	0,453
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0675	420,00	448,350
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2289	380,00	86,982
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0440	380,00	16,720
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	15,00	8,100
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,040
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0362	60,00	2,172
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	65,00	128,720
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3458	85,00	29,393
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	80,00	32,000
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,2800	50,00	264,000
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7176	380,00	1 412,688
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3150	380,00	119,700
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1968	300,00	359,040
		Total utilaje de construcții				11 650,27

Total	Lei	129 996,45
TVA	20 %	25 999,29

Total deviz:

155 995,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de alimentare cu apa. Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 2 271 163,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Contor clasa C cu citire de la distanta d15mm	buc	374,0000	1 120,000 0,000	418 880,000 0,000
2		Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	374,0000	1 300,000 0,000	486 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			905 080,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				905 080,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	374,0000	88,633 51,000	33 148,593 19 074,000
4	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc	374,0000	157,627 138,720	58 952,571 51 881,280
		<i>Total</i>	Lei			92 101,164
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 029,267
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			845,835
		<i>Total</i>				109 976,266
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			53 926,013
		<i>Total</i>				163 902,279

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 834,137
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				173 736,416 70 955,280
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	28,3000	861,000 0,000	24 366,300 0,000
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	87,0000	105,060 105,060	9 140,220 9 140,220
7	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 (Pat de nisip)	m3	224,4000	92,610 31,110	20 781,684 6 981,084
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	4,3300	945,000 0,000	4 091,850 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	420,0000	19,200 0,000	8 064,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,3300	171,239 18,360	741,465 79,499
11	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	707,0000	15,810 15,810	11 177,670 11 177,670
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	707,0000	39,450 38,250	27 891,150 27 042,750

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,7700	414,200 0,000	7 360,334 0,000
14	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	17,7700	921,320 449,820	16 371,856 7 993,301
		<i>Total</i>	Lei			129 986,529
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				129 986,529 62 414,524
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	5 610,0000	21,186 2,754	118 855,704 15 449,940
16		Banda de avertizare	m	5 610,0000	0,648 0,000	3 635,280 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 610,0000	9,240 2,040	51 836,400 11 444,400
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 610,0000	0,245 0,209	1 375,011 1 173,051
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m	2 244,0000	29,060 2,754	65 210,528 6 179,976
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu	buc	25,0000	240,730 29,580	6 018,250 739,500

1	2	3	4	5	6	7
		bransament cu colier fix d90/25mm				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	186,0000	200,560 29,580	37 304,160 5 501,880
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	101,0000	134,640 29,580	13 598,640 2 987,580
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d50/25mm	buc	62,0000	114,040 29,580	7 070,480 1 833,960
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc	374,0000	90,170 40,800	33 723,580 15 259,200
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	748,0000	36,390 17,850	27 219,720 13 351,800
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesi din bronz d20mm	buc	374,0000	88,050 28,050	32 930,700 10 490,700
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	374,0000	180,300 117,300	67 432,200 43 870,200
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc	374,0000	23,060 8,160	8 624,440 3 051,840

1	2	3	4	5	6	7
29	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	374,0000	21,060 8,160	7 876,440 3 051,840
		<i>Total</i>	Lei			482 711,533
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				482 711,533 134 385,867
		<i>Total</i>	Lei			612 698,062
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			47 232,094
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10 597,524
		<i>Total</i>				670 527,680
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			97 226,514
		<i>Total</i>				767 754,194
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			46 065,252
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				813 819,446 196 800,391

		Total	Lei	1 892 635,85
		TVA	20 %	378 527,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 271 163,02 267 755,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in s. Popovca, com. Natalievca, r-nul Falesti **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		Contor clasa C cu citire de la distanta d15mm	buc			1 120,000
	26734815901	Contor clasa C cu citire de la distanta d15mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
2		Camin apometru din PE d550 cu capac	buc			1 300,000
	26734815902	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			88,633
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	51,00	51,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	45,00	4,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	21,00	4,67
4	AcB06B	Montarea caminului apometru din PE	buc			157,627
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	51,00	138,72
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,73
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
7	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 (Pat de nisip)	m3			92,610
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,00	31,11
	14211022005257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pentru pat)	m3	1,0250	60,00	61,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			945,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	420,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,239 18,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
11	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			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
12	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			39,450 38,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
13	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			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
14	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			921,320 449,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d25mm	m			21,186 2,754
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,00	0,92
	2521216710001115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	1,0030	10,80	10,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16		Banda de avertizare	m			0,648 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,240 2,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,00	2,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,245 0,209
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	18,00	0,04
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d40mm	m			29,060 2,754
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,00	0,92
	2521216710001119	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d40mm	m	1,0030	18,65	18,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc			240,730 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381120	Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	1,0300	205,00	211,15
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc			200,560 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381121	Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	1,0300	166,00	170,98
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc			134,640 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381122	Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	1,0300	102,00	105,06
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier fix d50/25mm	buc			114,040 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381123	Teu bransament cu colier fix d50/25mm	buc	1,0300	82,00	84,46
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d25mm	buc			90,170 40,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	252315671381124	Mufa electrosudabila d25mm	buc	1,0100	37,00	37,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc			36,390 17,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	51,00	17,85
	252315671381125	Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	1,0300	18,00	18,54
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de concesiie din bronz d20mm	buc			88,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000026	Robinet de concesiie din bronz d20mm	buc	1,0000	60,00	60,00
27	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d15mm	buc			180,300 117,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,30
	292412732206527	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	1,0000	63,00	63,00
28	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Niplu redus d15mm	buc			23,060 8,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,00	8,16
	272120412230028	Niplu redus d15mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
29	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc			21,060 8,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,00	8,16
	272120412230029	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 2 271 163,02 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	979,8800	51,00	49 973,880
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 300,1000	51,00	117 305,100
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	305,7450	51,00	15 592,995
4.	7212030022700	Sudor	h-om	299,2000	51,00	15 259,200
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 086,9302	51,00	55 433,440
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,3720	51,00	7 209,972
7.	9312040019600	Sapator	h-om	136,8840	51,00	6 981,084
		Total manopera				267 755,67

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0173	220,00	3,806
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,4418	180,00	4 759,524
3.	14211022005257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Pentru pat)	m3	230,0100	60,00	13 800,600
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	83,1028	21,00	1 745,159
5.	2414317346207	Stearina	kg	7,5548	12,00	90,658
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 058,8000	0,60	3 635,280
7.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	14,9600	45,00	673,200
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	7,5548	45,00	339,966
9.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	51,3726	45,00	2 311,767
10.	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d25mm	m	5 626,8300	10,80	60 769,764
11.	252121671000119	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d40mm	m	2 250,7320	18,65	41 976,152
12.	252315671381120	Teu bransament cu colier fix d90/25mm	buc	25,7500	205,00	5 278,750
13.	252315671381121	Teu bransament cu colier fix d75/25mm	buc	191,5800	166,00	31 802,280
14.	252315671381122	Teu bransament cu colier fix d63/25mm	buc	104,0300	102,00	10 611,060

15.	252315671381123	Teu bransament cu colier fix d50/25mm	buc	63,8600	82,00	5 236,520
16.	252315671381124	Mufa electrosudabila d25mm	buc	377,7400	37,00	13 976,380
17.	252315671381125	Cot dublu polipropilena armat d20mm	buc	770,4400	18,00	13 867,920
18.	26734815901	Contor clasa C cu citire de la distanta d15mm	buc	374,0000	1 120,00	418 880,000
19.	26734815902	Camin apometru din PE d550 cu capac	buc	374,0000	1 300,00	486 200,000
20.	272120412230028	Niplu redus d15mm	buc	374,0000	14,00	5 236,000
21.	272120412230029	Prelungitor din bronz d15mm L=60mm	buc	374,0000	12,00	4 488,000
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	37,7740	45,00	1 699,830
23.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	566,6100	18,00	10 198,980
24.	287411730000026	Robinet de concesiie din bronz d20mm	buc	374,0000	60,00	22 440,000
25.	292412732206527	Filtru tip Y din bronz d15mm	buc	374,0000	63,00	23 562,000
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	70,7000	12,00	848,400
27.	4100116202820	Apa potabilă	m3	561,0000	12,00	6 732,000
		Total materiale de construcții				1 191 163,99

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,2200	18,00	201,960
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	224,4000	10,00	2 244,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	314,1600	10,00	3 141,600
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,7575	420,00	28 458,150
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	19,3693	380,00	7 360,334
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7320	380,00	658,160
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	167,5711	50,00	8 378,555
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	224,4000	10,00	2 244,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	314,1600	180,00	56 548,800
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	26,8800	300,00	8 064,000
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	168,3000	200,00	33 660,000
		Total utilaje de construcții				150 959,56

Total	Lei	1 892 635,85
TVA	20 %	378 527,17

Total deviz:

2 271 163,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă în s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 4 292 175,91 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	416,4400	51,00	21 238,440
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6624	51,00	33,782
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	202,7104	51,00	10 338,230
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,1834	51,00	774,353
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,1060	51,00	1 484,406
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	101,6500	51,00	5 184,150
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 392,9084	51,00	173 038,328
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,7104	51,00	2 790,230
9.	7137010011500	Electrician	h-om	13,6800	51,00	697,680
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7640	51,00	89,964
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,6379	51,00	389,533
12.	7212030022700	Sudor	h-om	34,4400	51,00	1 756,440
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	51,00	157,590
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7600	51,00	38,760
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 582,6084	51,00	131 713,028
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,00	2,040
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	179,2074	51,00	9 139,578
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	115,2000	51,00	5 875,200
19.	9312040019600	Sapator	h-om	200,0700	51,00	10 203,570
		Total manopera				374 945,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0600	2,00	0,120
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	155,5346	1,80	279,962
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,2380	1 800,00	182 228,400
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,4920	1 950,00	131 609,400
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,3230	2,00	2,646
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	100,5480	3,00	301,644
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,4147	1 950,00	808,665

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	241,9748	220,00	53 234,456
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,3080	1 800,00	7 754,400
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0115	180,00	2,070
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 150,8121	60,00	69 048,726
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	175,2750	240,00	42 066,000
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3852	180,00	69,336
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7551	200,00	151,020
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1563	8,00	9,250
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,5309	12,00	366,371
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	50,5620	650,00	32 865,300
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3313	4 200,00	1 391,460
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,0847	80,00	726,776
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,0703	16,00	129,125
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,2229	16,00	83,566
22.	2320156200901	Motorina	kg	13,8846	21,00	291,577
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,2800	21,00	425,880
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,9444	26,00	102,554
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	224,6223	16,00	3 593,957
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	74,1437	16,00	1 186,299
27.	2320322600374	Citom	kg	2,0405	16,00	32,648
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,4222	8,00	395,377
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,6794	12,00	644,153
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,2508	36,00	333,029
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	32,00	1,485
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	36,00	2,225
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,4900	38,00	284,620
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	22,0500	16,00	352,800
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,6254	32,00	148,013
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6523	26,00	16,960
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14 411,520 0	0,60	8 646,912
38.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	41,4100	15,50	641,855
39.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	82,8200	18,50	1 532,170
40.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	29,2900	23,50	688,315
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	40,00	16,484
42.	25212167010001 50	Teava din otel 150mm (Suport sub armaturi in camine)	m	24,5794	80,00	1 966,352
43.	25212167010001 805	Teava din otel 180x5mm (Tub de protectie)	m	22,0584	332,80	7 341,036
44.	25212167010011 806	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	225,3300	191,60	43 173,228
45.	25212167010012 006	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	23,3450	237,60	5 546,772
46.	25212167010012 506	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26	m	462,8400	369,95	171 227,658

		d250mm				
47.	25212167010015010	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	2 205,5950	23,75	52 382,881
48.	25212167010016310	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	2 968,8750	37,85	112 371,919
49.	25212167010017510	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	7 005,5300	53,85	377 247,791
50.	25212167010019010	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 364,1600	77,35	105 517,777
51.	252315671381148	Capat flansa PE100 d90mm	buc	18,5400	96,00	1 779,840
52.	252315671381149	Capat flansa PE100 d75mm	buc	51,5000	75,00	3 862,500
53.	252315671381150	Capat flansa PE100 d63mm	buc	25,7500	56,00	1 442,000
54.	252315671381151	Capat flansa PE100 d50mm	buc	11,3300	52,00	589,160
55.	252315671381156	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	9,0900	46,00	418,140
56.	252315671381157	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	8,0800	138,00	1 115,040
57.	252315671381158	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	21,2100	122,00	2 587,620
58.	252315671381159	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	4,0400	69,00	278,760
59.	252315671381160	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	76,00	76,760
60.	252315671381161	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d90mm	buc	8,2400	130,00	1 071,200
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,6940	1,90	130,519
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	8,8641	2,00	17,728
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0321	1 100,00	35,310
64.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	35,0000	170,00	5 950,000
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	35,0000	375,00	13 125,000
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	27,0000	1 050,00	28 350,000
67.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	54,0000	1 050,00	56 700,000
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	24,0000	1 050,00	25 200,000
69.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 050,00	3 150,000
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 335,00	26 680,000
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000	3 350,00	26 800,000
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	16,0000	2 667,00	42 672,000
73.	266310210000020	Beton B20	m3	1,8517	1 400,00	2 592,380
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 200,00	737,640
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,4531	1 250,00	10 566,375
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,7992	1 300,00	1 038,960
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,3926	1 450,00	7 819,270
78.	2664102101126	Var	kg	7,4638	3,00	22,392
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0576	1 100,00	2 263,360

80.	26734815901	Hidrant DN80 H=1,0m	buc	3,0000	2 800,00	8 400,000
81.	26734815902	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	625,00	1 875,000
82.	26734815903	Motopompa MP-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,0260	3 000,00	15 078,000
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,4880	22,00	252,736
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,8980	22,00	173,756
86.	27221033100002739	Teava instalatie 273x9mm	m	21,4000	290,00	6 206,000
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0400	26,00	1,040
88.	277527630988663	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d90mm)	kg	4,0000	30,00	120,000
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	452,0000	35,00	15 820,000
90.	281123630566182	Consumul de metale pentru consoliidarea caminelor	kg	730,5600	18,00	13 150,080
91.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,4410	20,00	8,820
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	42,00	0,840
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,6048	42,00	529,402
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	608,0000	8,00	4 864,000
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	5,00	121,200
96.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,00	12,360
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	2,30	55,752
98.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	0,50	6,180
99.	287411730000050	Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d50mm	buc	39,0000	1 000,00	39 000,000
100.	287411730000065	Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d65mm	buc	50,0000	1 250,00	62 500,000
101.	287411730000080	Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d80mm	buc	14,0000	1 500,00	21 000,000
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,1072	26,00	132,787
103.	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant 80mm	buc	3,0300	600,00	1 818,000
104.	287527411010039	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	5,0000	1 225,00	6 125,000
105.	287527411010040	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	2,0000	867,00	1 734,000
106.	287527411010041	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	9,0000	1 227,00	11 043,000
107.	287527411010042	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	6,0000	946,00	5 676,000
108.	287527411010043	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	3,0000	836,00	2 508,000
109.	287527411010044	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 937,00	1 937,000
110.	287527411010045	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	10,0000	946,00	9 460,000
111.	287527411010046	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	965,00	1 930,000
112.	287527411010047	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	11,0000	947,00	10 417,000

113.	28752741101005 2	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	17,0000	245,00	4 165,000
114.	28752741101005 3	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	50,0000	105,00	5 250,000
115.	28752741101005 4	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	25,0000	110,00	2 750,000
116.	28752741101005 55	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	11,0000	99,00	1 089,000
117.	2875274200001b 125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,0000	1 100,00	3 300,000
118.	2875274200001c 250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	32,0000	1 500,00	48 000,000
119.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	195,00	195,000
120.	28752744001009 0	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,0000	195,00	195,000
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0320	3,00	0,096
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,5736	5,00	287,868
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1798	5,00	0,899
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 401,6963	8,00	11 213,570
125.	4100126202818	Apa	m3	124,3520	10,00	1 243,520
		Total materiale de construcții				2 025 959,2 7

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	55,8000	15,00	837,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	522,2784	50,00	26 113,920
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,6880	15,00	400,320
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	261,1392	10,00	2 611,392
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,5137	400,00	1 005,480
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	162,6745	12,00	1 952,094
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	8,9082	12,00	106,898
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,8000	14,00	361,200
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3752	600,00	825,120
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	20,1921	400,00	8 076,840
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	267,2345	420,00	112 238,490
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,6883	380,00	35 981,554
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3640	380,00	898,320
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,7199	16,00	27,518
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0864	14,00	1,210
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	55,8000	20,00	1 116,000
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,5785	15,00	8,678

		fortat, actioanata electric				
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0680	10,00	10,680
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	819,1841	50,00	40 959,205
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,8076	40,00	32,304
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	422,1840	25,00	10 554,600
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	10,0000	18,00	180,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	421,9730	35,00	14 769,055
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25,8000	50,00	1 290,000
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0922	50,00	254,610
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,0000	180,00	1 800,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	111,6130	280,00	31 251,640
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,2160	300,00	19 564,800
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	427,2132	160,00	68 354,112
		Total utilaje de constructii				381 623,01

Total	Lei	3 576 813,26
TVA	20 %	715 362,65

Total deviz: 4 292 175,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa in s. Popovca,
com. Natalievca, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 292 175,91 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		Hidrant DN80 H=1,0m	buc	3,0000	2 800,000 0,000	8 400,000 0,000
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	3,0000	625,000 0,000	1 875,000 0,000
3		Motopompa MP-800	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 275,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 275,000
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	813,441 138,720	2 440,322 416,160
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,0000	59,947 52,530	179,840 157,590
		<i>Total</i>	Lei			2 620,162
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			137,700
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			81,856
		<i>Total</i>				2 839,718
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			436,050

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 275,768
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			196,546
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 472,314 573,750
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,9600	987,000 0,000	5 882,520 0,000
7	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	18,0000	126,072 126,072	2 269,296 2 269,296
8	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	10,0000	198,000 0,000	1 980,000 0,000
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	82,7900	861,000 0,000	71 282,190 0,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	238,0000	105,060 105,060	25 004,280 25 004,280
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	57,0000	135,150 135,150	7 703,550 7 703,550

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	171,0000	305,670 59,670	52 269,570 10 203,570
13	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 (Grund deplasat)	100 m3	5,1900	945,000 0,000	4 904,550 0,000
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	882,0000	19,200 0,000	16 934,400 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,1900	171,242 18,360	888,744 95,288
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	86,8700	414,200 0,000	35 981,554 0,000
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	86,8700	921,320 449,820	80 035,068 39 075,863
		<i>Total</i>	Lei			305 135,722
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				305 135,722 84 351,847
		3.2. Conducte si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m	289,0000	65,683 7,497	18 982,315 2 166,633
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10	m	10,0000	89,535 7,497	895,353 74,970

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 d90mm (A1)				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1 334,0000	89,535 7,497	119 440,024 10 000,998
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	6 613,0000	65,683 7,497	434 360,026 49 577,661
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m	2 925,0000	49,443 7,497	144 620,044 21 928,725
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m	2 173,0000	35,131 7,497	76 340,206 16 290,981
24		Banda de avertizare	m	13 344,000 0	0,648 0,000	8 646,912 0,000
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 000,000 0	7,640 2,040	91 680,000 24 480,000
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 344,0000	12,770 3,570	17 162,880 4 798,080
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 344,000 0	0,239 0,209	3 190,550 2 790,230
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,7800	1 915,053 435,030	3 408,795 774,353

1	2	3	4	5	6	7
		B20 (pentru sprijine)				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	23,0000	253,170 8,466	5 822,910 194,718
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	222,0000	206,480 8,466	45 838,560 1 879,452
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	456,0000	389,098 10,047	177 428,802 4 581,432
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	107,0000	115,299 48,450	12 336,993 5 184,150
33	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm (Suport sub armaturi in camine)	m	23,4000	160,387 42,840	3 753,065 1 002,456
34	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 180x5 mm	m	21,0000	557,812 78,030	11 714,042 1 638,630
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	44,1000	86,550 41,310	3 816,854 1 821,771
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d80mm	buc	14,0000	1 528,050 28,050	21 392,700 392,700
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	50,0000	1 278,050	63 902,500

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d65mm			28,050	1 402,500
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d50mm	buc	39,0000	1 028,050 28,050	40 093,950 1 093,950
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	5,0000	1 321,075 45,390	6 605,375 226,950
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	2,0000	960,045 45,390	1 920,090 90,780
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	9,0000	1 328,125 45,390	11 953,125 408,510
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	6,0000	1 042,075 45,390	6 252,450 272,340
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc	3,0000	929,045 45,390	2 787,135 136,170
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	2 038,125 45,390	2 038,125 45,390
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	10,0000	1 042,075 45,390	10 420,750 453,900
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	1 066,125 45,390	2 132,250 90,780
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	11,0000	1 043,075	11 473,825

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm			45,390	499,290
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	17,0000	128,460 29,580	2 183,820 502,860
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	50,0000	106,830 29,580	5 341,500 1 479,000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	25,0000	87,260 29,580	2 181,500 739,500
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	11,0000	83,140 29,580	914,540 325,380
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	17,0000	346,125 45,390	5 884,125 771,630
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	50,0000	201,075 45,390	10 053,750 2 269,500
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	25,0000	203,045 45,390	5 076,125 1 134,750
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	11,0000	192,045 45,390	2 112,495 499,290
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	9,0000	125,660	1 130,940

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm			40,800	367,200
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	8,0000	218,580 40,800	1 748,640 326,400
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	21,0000	202,420 40,800	4 250,820 856,800
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	4,0000	148,890 40,800	595,560 163,200
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0000	155,960 40,800	155,960 40,800
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d90mm	buc	8,0000	163,480 29,580	1 307,840 236,640
62		Supapa de sens d90mm (coala 27) - 1buc	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Supapa de sens d90mm	kg	4,0000	41,234 10,710	164,936 42,840
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,0040	807,250 329,000	3,229 1,316

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	260,390 45,390	260,390 45,390
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,390 45,390	260,390 45,390
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0000	128,460 29,580	128,460 29,580
		<i>Total</i>	Lei			1 404 165,62 6
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 404 165,62 6 164 175,966
		3.3. Camine				
68	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	m3	2,9600	2 727,514 702,270	8 073,440 2 078,719
69	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	38,8900	1 361,926 491,640	52 965,302 19 119,879
70	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,3500	3 053,874 570,180	7 176,603 1 339,924
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	16,4500	1 527,005 450,840	25 119,232 7 416,318

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
72		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	27,0000	1 050,000 0,000	28 350,000 0,000
73		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 335,000 0,000	26 680,000 0,000
74		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	54,0000	1 050,000 0,000	56 700,000 0,000
75		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	16,0000	2 667,000 0,000	42 672,000 0,000
76		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	24,0000	1 050,000 0,000	25 200,000 0,000
77		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 050,000 0,000	3 150,000 0,000
78		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000	3 350,000 0,000	26 800,000 0,000
79		Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	35,0000	170,000 0,000	5 950,000 0,000
80		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,0000	375,000 0,000	13 125,000 0,000
81		Scara cu vanguri din otel	kg	452,0000	35,000 0,000	15 820,000 0,000
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	730,5600	18,000 0,000	13 150,080 0,000
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,1820	806,841 328,441	953,686 388,217
84		Capacul cu rama din fonta C250	buc	32,0000	1 500,000 0,000	48 000,000 0,000
85		Capacul cu rama din fonta B125	buc	3,0000	1 100,000 0,000	3 300,000 0,000
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	0,5760	386,844	222,822

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu			58,649	33,782
87	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,7600	158,603 17,850	913,551 102,816
		<i>Total</i>	Lei			404 321,716
		Total Camine Inclusiv salariu				404 321,716 30 479,655
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 436,0000	32,840 14,790	47 158,240 21 238,440
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	72,0000	120,185 81,600	8 653,320 5 875,200
90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,5100	987,000 0,000	2 477,370 0,000
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	72,0000	136,000 45,900	9 792,000 3 304,800
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	180,0000	327,590 50,490	58 966,200 9 088,200
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	718,0000	274,352 8,160	196 984,736 5 858,880
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	718,0000	199,622 6,120	143 328,596 4 394,160
		<i>Total</i>	Lei			467 360,462
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				467 360,462 49 759,680
		3.4.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	27,2600	987,000 0,000	26 905,620 0,000
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	974,0000	136,000 45,900	132 464,000 44 706,600
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,5200	327,590 50,490	5 739,377 884,585
		<i>Total</i>	Lei			165 108,997
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				165 108,997 45 591,185
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,7200	1 092,000 0,000	786,240 0,000
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	137,0000	19,200 0,000	2 630,400 0,000
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7200	171,246 18,360	123,297 13,219
		<i>Total</i>	Lei			3 539,937
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 539,937 13,219
		<i>Total</i>	Lei			636 009,396
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				636 009,396 95 364,084
		<i>Total</i>	Lei			2 749 632,46 0
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			89 849,172
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			79 745,515
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						2 919 227,14 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			423 287,936
		<i>Total</i>				3 342 515,08 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			200 550,905
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 543 065,98 8 374 371,552

		Total	Lei	3 576 813,26
		TVA	20 %	715 362,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 292 175,91 374 945,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa in s. Popovca, com. Natalievca, r-nul Falesti **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		Hidrant DN80 H=1,0m	buc			2 800,000
	26734815901	Hidrant DN80 H=1,0m	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			625,000
	26734815902	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	625,00	625,00
3		Motopompa MP-800	buc			20 000,000
	26734815903	Motopompa MP-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			813,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	51,00	138,72
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant 80mm	buc	1,0000	600,00	606,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,49
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,30	18,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	60,00	4,24
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			59,947
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	51,00	52,53
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
6	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			987,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
7	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			126,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	126,07
8	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			198,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	18,00	18,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			861,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			105,060 105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			135,150 135,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	51,00	122,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	51,00	12,24
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	m3			305,670 59,670
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	51,00	59,67
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
13	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 (Grund deplasat)	100 m3			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,242 18,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			921,320 449,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A9)	m			65,683 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	25212167010017510	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	53,85	54,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			89,535 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10	m	1,0150	77,35	78,51

1	2	3	4	5	6	7
	10	SDR17 d90mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			89,535 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100190 10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	77,35	78,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			65,683 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100175 10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	53,85	54,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1)	m			49,443 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100163 10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0150	37,85	38,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm (A1)	m			35,131 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100150 10	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0150	23,75	24,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
24		Banda de avertizare	m			0,648 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,640 2,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,00	2,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
26	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,770 3,570
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	51,00	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,239 0,209
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			1 915,053 435,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m			253,170 8,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	51,00	8,47
	25212167010012006	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m	1,0150	237,60	241,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m			206,480 8,466
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	51,00	8,47
	25212167010011806	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	1,0150	191,60	194,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			389,098 10,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	51,00	10,05
	25212167010012506	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	369,95	375,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	12,00	0,16
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			115,299 48,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	51,00	48,45
	27221033100002739	Teava instalatie 273x9mm	m	0,2000	290,00	58,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	12,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,90	1,22
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,33
33	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm (Suport sub armaturi in camine)	m			160,387 42,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	51,00	42,84
	2521216701000150	Teava din otel 150mm (Suport sub armaturi in camine)	m	1,0100	80,00	84,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	8,00	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	12,00	4,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,16
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	16,00	1,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	21,00	5,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	14,00	0,01
34	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 180x5 mm	m			557,812 78,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	51,00	78,03
	252121670100018	Teava din otel 180x5mm (Tub de protectie)	m	1,0100	332,80	349,57

1	2	3	4	5	6	7
	05					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	8,00	3,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	17,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	16,00	2,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,00	14,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	280,00	11,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	14,00	0,04
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			86,550 41,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,00	5,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	16,00	8,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,00	0,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	3,00	6,84
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,06
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	16,00	2,93
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	16,00	0,62
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	12,00	2,42
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d80mm	buc			1 528,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000080	Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d65mm	buc			1 278,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000065	Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d50mm	buc			1 028,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000050	Robinet sertar din fonta cu pana EPDM d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65mm	buc			1 321,075 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010039	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50mm	buc			960,045 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010040	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	867,00	867,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,50	15,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 328,125 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010041	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 227,00	1 227,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,50	23,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 042,075

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm				45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010042	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	946,00	946,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			929,045
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010043	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	836,00	836,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,50	15,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			2 038,125
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010044	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 937,00	1 937,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,50	23,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 042,075
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010045	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	946,00	946,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 066,125
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010046	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,50	23,73
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc			1 043,075
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010047	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	947,00	947,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			128,460
						29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381148	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	96,00	98,88
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			106,830
						29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381149	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	75,00	77,25
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			87,260
						29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381150	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	56,00	57,68
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			83,140
						29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381151	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	52,00	53,56
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			346,125
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010052	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	23,50	23,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			201,075 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010053	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	18,50	18,68
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			203,045 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010054	Flansa libera din otel zincat d63/50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,50	15,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			192,045 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527411010055	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	99,00	99,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	15,50	15,65
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc			125,660 40,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	252315671381156	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			218,580 40,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	252315671381157	Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	138,00	139,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc			202,420 40,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	252315671381158	Mufa electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			148,890 40,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	252315671381159	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			155,960 40,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	51,00	40,80
	252315671381160	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	76,00	76,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*, 60*,	buc			163,480 29,580

1	2	3	4	5	6	7
		90* PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381161	Cot 30*, 45*, 60*, 90* PE100 d90mm	buc	1,0300	130,00	133,90
62		Supapa de sens d90mm (coala 27) - 1buc	buc			0,000
						0,000
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Supapa de sens d90mm	kg			41,234
						10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	277527630988663	Confectii metalice inglobate in beton (Supapa de sens d90mm)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			807,250
						329,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	329,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,75
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			260,390
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
66	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel zincat d90mm	buc			260,390
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010090	Flansa din otel zincat d90mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			128,460
						29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381148	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	96,00	98,88
		3.3. Camine				
68	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 727,514
						702,270
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	51,00	491,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	51,00	210,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,49
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	280,00	554,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	40,00	5,96
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 361,926

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				491,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	51,00	344,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	51,00	147,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
70	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 053,874 570,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	51,00	399,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	51,00	170,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 200,00	169,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	280,00	568,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	40,00	6,24
71	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 527,005 450,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,00	306,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,00	144,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,00	2,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
72		Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
73		Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 335,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 335,00	3 335,00
74		Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
75		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 667,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
76		Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
77		Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
78		Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			3 350,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
79		Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			170,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
80		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
81		Scara cu vanguri din otel	kg			35,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
82		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000
						0,000
	281123630566182	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			806,841
						328,441
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
84		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 500,000
						0,000
	2875274200001c250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 100,000
						0,000
	2875274200001b125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			386,844
						58,649
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,00	58,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,67
87	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			158,603
						17,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	51,00	14,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	51,00	3,06
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 950,00	140,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
88	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,840
						14,790
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,00	14,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
89	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			120,185
						81,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	51,00	81,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
90	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			987,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			136,000 45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,590 50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,352 8,160
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	51,00	8,16
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
94	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,622 6,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,00	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		3.4.2. Drumul din pietris				
95	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			987,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			136,000 45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	60,00	66,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,590 50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 092,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.