

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria com. Braniște, r-ul Rîșcani**

MD- 5614, Rîșcani, satul Braniște

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1666619771357** din **25-10-2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ”**Lucrări de construcție a apeductului localizat în satul Reteni și Reteni-Vasiliuți. Lot 1 Lucrări de construcție a rețelilor exterioare de apă**”, noi ”Polimer Gaz Construcții”, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **16-11-2022**

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

Propunerea Financiară

Nr. 01BR/RȘ

Către: Primăria com. Braniste, MD-5614, Rîșcani, satul Braniste
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ”Lucrări de construcție a apeductului localizat în satul Reteni și Reteni-Vasiliuți. Lot 1 Lucrări de construcție a rețelilor exterioare de apă”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **3 661 703,78 (trei milioane șase sute șazeci și una mii șapte sute trei lei 78 bani) lei**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **732 340,76 (șapte sute treizeci și două mii trei sute patruzeci lei 76 bani) lei**.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **9 (nouă) luni**.

(perioada în litere și în cifre)

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

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

5. Alături de oferta de bază:

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

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data 17 / 11 / 2022

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ”Polimer Gaz Constructii”
(denumirea/numele ofertantului)

Declarație la propunerea financiară

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți sau scrisoare de garanție bancară emisă de o bancă comercială în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 36 luni de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

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

Data 16.11.2022
Nr. 03-22/1170

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

Beneficiar: Primăria comunei Braniște

IDNO: 1007601002898

Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Lucrări de construcție a apeductului localizat în satul Reteni și Reteni-Vasiliuți**” (Lotul 1, **Lucrări de construcție a rețelelor exterioare de apă**), subsemnații **BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO **1002600028096** în persoana Directorului sucursalei Invest dl Cebanu Denis, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Primăria comunei Braniște** să plătim suma de **36 620.00 MDL (treizeci și șase mii șase sute douăzeci lei 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:
 - Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **15.01.2023** inclusiv.
- Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Cebanu Denis



DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria com. Braniște, r-ul Rîșcani**

MD- 5614, Rîșcani, satul Braniște

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea "Lucrări de construcție a apeductului localizat în satul Reteni și Reteni-Vasiliuți. Lot 1 Lucrări de construcție a rețelelor exterioare de apă**

(se indică obiectul achiziției)

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

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **15-01-2023 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **16-11-2022**

Cu stimă,

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

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
Lucrări de construcție a apeductului localizat în satul Reteni și Reteni-Vasiliuți. Lot 1 Lucrări de construcție a rețelelor
exterioare de apă.
(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	2022-2023								
		dec.-22	ian.-23	feb.-23	mar.-23	apr.-23	mai-23	iun.-23	iul.-23	aug.-23
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier.	+			+	+		+		
2	Lucrări de terasamente	+	+	+	+	+	+	+	+	
3	Conducte și accesorii	+	+	+	+	+	+	+	+	
4	Cămine	+	+	+	+	+	+	+	+	
5	Demolarea și recondiționarea drumului						+	+	+	+
6	Darea în exploatare								+	+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: „Polimer Gaz Construcții”

nota: începutul lucrărilor termen de 10 zile după înregistrarea contractului, și primirea ordinului de începere a lucrărilor

Lucrari de constructie a retelelor exterioare de apa in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 394 044,54 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	Hidrant subteran d,80 mm H=1000 m	buc	6,000	3 000,00 0,00	18 000,00 0,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H-1000 m	buc	6,000	1 275,42 186,20	7 652,54 1 117,20
		<i>Total</i>	lei			7 652,54
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		268,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>		1,50 %		98,03
		<i>Total</i>		100,00 +		8 018,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		849,07
		<i>Total</i>		100,00 +		8 867,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		266,03
		Total Montarea utilajului				9 133,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 117,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	47,100	2 195,00 0,00	103 384,50 0,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	235,300	83,30 83,30	19 600,49 19 600,49
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,400	1 237,50 0,00	495,00 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,600	26,60 0,00	1 691,90 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	206,55 25,20	82,62 10,08
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Astuparea manuala H=0.4 m)	m3	1 755,750	21,70 21,70	38 099,81 38 099,81
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(Compactarea manuala)	m3	1 755,750	53,80 52,50	94 459,31 92 176,84
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	31,450	436,01 0,00	13 712,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	31,450	2 031,90 617,40	63 903,18 19 417,23
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				335 429,21 169 304,45
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE albastra PE100 PN10 SDR17 d.110 mm)	m	737,000	204,68 19,46	150 849,89 14 342,02
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albatsra PE100 PN10 SDR17 d.90 mm)	m	4 564,000	130,61 12,74	596 082,82 58 145,36
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albatra PE100 PN10 SDR17 d.75 mm)	m	293,000	96,80 7,56	28 363,28 2 215,08
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre un strat de protectie PE albastra PE100 PN10 SDR17 d.63 mm)	m	783,000	71,63 3,78	56 085,51 2 959,74
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(indicator hidrant)	buc	6,000	134,24 72,10	805,42 432,60
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	1 076,000	14,60	15 709,60

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(d.63 mm ,d.75 mm)			2,80	3 012,80
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(d.90 mm)	m	4 564,000	24,35 4,90	111 133,40 22 363,60
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(d.110 mm)	m	737,000	24,35 4,90	17 945,95 3 611,30
21	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	5 640,000	0,59 0,29	3 310,68 1 618,68
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	737,000	0,88 0,43	651,48 319,83
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Volumul de beton pentru suporturi,marca B20)	m3	1,100	2 025,73 597,10	2 228,30 656,81
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm(Tub de protectie PE corugata mufata cu garnitura d.160 mm)	m	304,000	100,88 25,90	30 666,80 7 873,60
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=100 mm)	buc	5,000	1 390,50 38,50	6 952,50 192,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	43,000	1 078,50 38,50	46 375,50 1 655,50

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Vana din fonta cauciucata d=80 mm)				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cauciucata d.65 mm)	buc	1,000	$\frac{870,50}{38,50}$	$\frac{870,50}{38,50}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cauciucata d=50 mm)	buc	9,000	$\frac{766,50}{38,50}$	$\frac{6\ 898,50}{346,50}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet automat de aerisire d=50 mm)	buc	5,000	$\frac{1\ 078,50}{38,50}$	$\frac{5\ 392,50}{192,50}$
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d.110x100 mm)	buc	2,000	$\frac{308,40}{40,60}$	$\frac{616,80}{81,20}$
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d.90x80 mm)	buc	43,000	$\frac{277,50}{40,60}$	$\frac{11\ 932,50}{1\ 745,80}$
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d.75x65 mm)	buc	1,000	$\frac{226,00}{40,60}$	$\frac{226,00}{40,60}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa PE d.63x50 mm)	buc	10,000	$\frac{215,70}{40,60}$	$\frac{2\ 157,00}{406,00}$

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d.100 mm)	buc	1,000	$\frac{2\ 095,35}{62,30}$	$\frac{2\ 095,35}{62,30}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d,80 mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 795,35}{62,30}$	$\frac{3\ 590,70}{124,60}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d.100 mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 595,35}{62,30}$	$\frac{3\ 190,70}{124,60}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d.80 mm)	buc	14,000	$\frac{995,35}{62,30}$	$\frac{13\ 934,90}{872,20}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d.50 mm)	buc	1,000	$\frac{695,35}{62,30}$	$\frac{695,35}{62,30}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse d.100x80 mm)	buc	1,000	$\frac{1\ 895,35}{62,30}$	$\frac{1\ 895,35}{62,30}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus di fonta cu flanse d.80x50 mm)	buc	7,000	$\frac{1\ 595,35}{62,30}$	$\frac{11\ 167,45}{436,10}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d.50 mm)	buc	1,000	$\frac{595,35}{62,30}$	$\frac{595,35}{62,30}$

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d.100x80 mm)	buc	2,000	<u>595,35</u> 62,30	<u>1 190,70</u> 124,60
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d.100x65 mm)	buc	1,000	<u>595,35</u> 62,30	<u>595,35</u> 62,30
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d,100x50 mm)	buc	1,000	<u>595,35</u> 62,30	<u>595,35</u> 62,30
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d.80x50 mm)	buc	4,000	<u>495,35</u> 62,30	<u>1 981,40</u> 249,20
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel d.100 mm)	buc	4,000	<u>301,50</u> 73,50	<u>1 206,00</u> 294,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa oarba din otel d.100 mm)	buc	1,000	<u>301,50</u> 73,50	<u>301,50</u> 73,50
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de teava din otel d.100 mm L=3.50 m)	m	7,000	<u>296,73</u> 35,00	<u>2 077,12</u> 245,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE100 d=100 mm)	buc	1,000	<u>555,60</u> 40,60	<u>555,60</u> 40,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	5,000	<u>452,60</u> 40,60	<u>2 263,00</u> 203,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE100 d=90 mm)				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100 d=63 mm)	buc	1,000	184,80 40,60	184,80 40,60
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune PE100 d.63 mm)	buc	3,000	123,00 40,60	369,00 121,80
53	pret de piata	Piesa de trecere din PVC L=200mm d160 mm	buc	64,000	50,00 0,00	3 200,00 0,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE100 d.110 mm)	buc	8,000	555,60 40,60	4 444,80 324,80
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE100 d.90 mm)	buc	46,000	349,60 40,60	16 081,60 1 867,60
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE100 d.75 mm)	buc	3,000	298,10 40,60	894,30 121,80
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE100 d,63 mm)	buc	8,000	143,60 40,60	1 148,80 324,80
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Clapeta	kg	11,500	133,83 14,70	1 539,02 169,05

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla - 5 buc,gratar din bare - 5 buc,teava din otel d.50 mm-5 buc)				
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 171 048,42 128 382,17
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,730	2 195,09 0,00	3 797,50 0,00
60	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	8,650	75,60 75,60	653,94 653,94
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(ingramadirea si incarcarea)	100 m3	0,950	1 237,21 0,00	1 175,35 0,00
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,000	26,60 0,00	4 043,20 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,950	206,34 25,20	196,02 23,94
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,870	21,72 21,72	18,90 18,90
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	0,870	53,76 52,46	46,77 45,64

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 931,68 742,42
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Aaugare-scara cu vanguri-133.80 kg)	m3	4,950	<u>2 897,98</u> 742,00	<u>14 345,01</u> 3 672,90
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJI-10	buc	5,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJ-10-9	buc	15,000	<u>833,00</u> 0,00	<u>12 495,00</u> 0,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJI1-10-10	buc	5,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJO-1	buc	5,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>1 250,00</u> 0,00
71	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 (Aaugare scara cu vanguri - 276.80 kg)	m3	26,000	<u>2 202,06</u> 674,80	<u>57 253,64</u> 17 544,80
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	20,000	<u>1 917,00</u> 0,00	<u>38 340,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KИД-15				
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИД15-6	buc	20,000	1 000,00 0,00	20 000,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15-9a	buc	20,000	1 417,00 0,00	28 340,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИП1-15-1	buc	15,000	2 080,00 0,00	31 200,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП2-15-1	buc	5,000	2 080,00 0,00	10 400,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИО-1	buc	20,000	250,00 0,00	5 000,00 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД7-3	buc	20,000	416,00 0,00	8 320,00 0,00
79	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(Adaugarea scara cu vanguri - 13.84 kg)	m3	2,220	2 174,00 618,81	4 826,29 1 373,75
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	4 160,00 0,00	4 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД20				
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ20-6	buc	1,000	2 080,00 0,00	2 080,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ20-9	buc	1,000	2 666,00 0,00	2 666,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ2-20-1	buc	1,000	3 583,00 0,00	3 583,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	1,000	416,00 0,00	416,00 0,00
86	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,920	40,00 0,00	21 596,80 0,00
87	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	0,960	1 028,52 450,77	987,38 432,74
88		Capac cu rama din fonta. Categoria B125-12.5 t (125 kN). teren necarosabil	buc	15,000	1 100,00 0,00	16 500,00 0,00
89		Capac cu rama din	buc	11,000	1 300,00	14 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		fonta.Categoria C250-25 t (250 kN).teren carosabil			0,00	0,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,940	490,29 69,31	2 422,05 342,37
91	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....pereu	m3	4,940	1 679,16 269,50	8 295,04 1 331,33
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				319 026,21 24 697,89
		Total Camine Inclusiv salariu				328 957,89 25 440,31
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 982,000	54,42 20,30	162 280,44 60 534,60
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	83,500	267,85 112,00	22 365,22 9 352,00
94	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	4,200	1 292,50 0,00	5 428,50 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,600	393,50 63,00	61 622,10 9 865,80
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,500	490,30 69,30	63 984,15 9 043,65
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% utilizat din descfaceri)	m3	130,500	333,70 69,30	43 547,85 9 043,65
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 043,700	184,43 8,40	192 485,20 8 767,08
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 043,700	184,45 8,40	192 508,08 8 767,08

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				744 221,54 115 373,86
		3.4.2. Drum din pietris				
100	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	8,800	1 292,50 0,00	11 374,00 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,750	393,50 63,00	99 850,74 15 986,25
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	317,200	490,30 69,30	155 523,16 21 981,96
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% utilizat din desfaceri)	m3	317,200	333,70 69,30	105 849,64 21 981,96
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				372 597,54 59 950,17
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,310	1 237,45 0,00	6 570,85 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 009,000	26,60 0,00	26 839,40 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,310	206,27 25,21	1 095,31 133,84
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				34 505,56 133,84
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				1 151 324,64 175 457,87
		<i>Total</i>	lei			2 986 760,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			119 660,35
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	1,50 %			26 325,97
		<i>Total</i>	100,00 +			3 132 746,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			391 593,31
		<i>Total</i>	100,00 +			3 524 339,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			105 730,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 630 069,98 498 584,80

		Total	lei			3 661 703,78
		TVA	20,00 %			732 340,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 394 044,54 <hr/> 499 702,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor exterioare de apa in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 394 044,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	881,823	70,00	61 727,61
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,488	70,00	17 534,16
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,383	70,00	656,81
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	919,320	70,00	64 352,40
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	764,092	70,00	53 486,44
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,182	70,00	432,74
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,115	70,00	8,05
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	70,00	432,60
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,185	70,00	152,95
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 691,805	70,00	258 426,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,152	70,00	26 260,64
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,275	70,00	6 879,25
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,600	70,00	9 352,00
					Total manopera	499 702,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,172	10,00	1,72
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,108	1 650,00	161 878,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,108	1 650,00	161 878,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	778,807	270,00	210 277,89
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,262	6 000,00	37 572,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,681	270,00	1 533,87
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,813	200,00	90 362,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,936	10,00	9,36
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,135	6 500,00	877,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,241	800,00	3 392,80
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	15,00	2,21
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	23,00	23,67
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,872	20,00	37,44
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515	22,00	11,33
15.	2320322600374	Citom	kg	0,147	15,00	2,21

16.	232200	Clapeta din tabla	buc	5,000	70,00	350,00
17.	2322001	Gratar din bare	buc	5,000	70,00	350,00
18.	2322002	Teava din otel d.50	buc	5,000	40,00	200,00
19.	2323263100	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.110 mm	m	740,685	143,80	106 510,50
20.	23232631001	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.90 mm (cu strat de protectie)	m	4 586,820	98,67	452 581,53
21.	23232631002	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.75 mm (cu strat de protectie)	m	293,879	70,33	20 668,51
22.	23232631003	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.63 mm (cu strat de protectie)	m	785,349	49,00	38 482,10
23.	23232631004	Teava PE corugata d.160 mm(tub de protectie)	m	325,584	65,00	21 162,96
24.	232362000	Hidranta subteran d.80 mm H=1000 m	buc	6,000	3 000,00	18 000,00
25.	2323620001	Motopompa MP800	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
26.	232523000	Adaptor flansa PE d.110x100 mm	buc	2,060	260,00	535,60
27.	2325230001	Adaptor flansa PE d.90x80 mm	buc	44,290	230,00	10 186,70
28.	2325230002	Adaptor flansa PE d.75x65 mm	buc	1,030	180,00	185,40
29.	2325230003	Adaptor flansa PE d.63x50 mm	buc	10,300	170,00	1 751,00
30.	2325230004	Cruce din fonta cu flanse d.100 mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
31.	2325230005	Cruce din fonta cu flanse d.80 mm	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
32.	2325478900	Teu din fonta cu flanse d.100 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
33.	23254789001	Teu din fonta cu flanse d.80 mm	buc	14,000	900,00	12 600,00
34.	23254789002	Teu din fonta cu flanse d.50 mm	buc	1,000	600,00	600,00
35.	23254789003	Teu din fonta cu flanse d.100x80 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
36.	23254789004	Teu din fonta cu flanse d.80x50 mm	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
37.	23254789005	Cot din fonta cu flansa d.50 mm	buc	1,000	500,00	500,00
38.	23254789006	Reductie din fonta cu flansa d.100x80 mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
39.	23254789007	Reductie din fonta cu flansa d.100x65 mm	buc	1,000	500,00	500,00
40.	23254789008	Reductie din fonta cu flansa d.100x50 mm	buc	1,000	500,00	500,00
41.	23254789009	Reductie din fonta cu flansa d.80x50 mm	buc	4,000	400,00	1 600,00
42.	23264510	Vana din fonta cu pana cauciucata d.100 mm	buc	5,200	1 300,00	6 760,00
43.	232645101	Vana din fonta cu pana cauciucata d.80 mm	buc	44,720	1 000,00	44 720,00
44.	232645102	Vana din fonta cu pana cauciucata d.65 mm	buc	1,040	800,00	832,00
45.	232645103	Vana din fonta cu pana cauciucata d.50 mm	buc	9,360	700,00	6 552,00
46.	232645104	Robinet automat de aerisire d.50 mm	buc	5,200	1 000,00	5 200,00
47.	232652630	Capac cu rama din fonta B125	buc	15,000	1 100,00	16 500,00
48.	2326526301	Capac cu rama din fonta C250	buc	11,000	1 300,00	14 300,00
49.	23265600	Scara cu vanguri	kg	424,440	40,00	16 977,60
50.	232656630	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,920	40,00	21 596,80
51.	23565610	Cot compresiune PE100 d.100 mm	buc	1,030	500,00	515,00
52.	235656101	Cot compresiune PE100 d.90 mm	buc	5,150	400,00	2 060,00
53.	235656102	Cot compresiune PE100 d.63 mm	buc	1,030	140,00	144,20
54.	235656103	Dop compresiune PE100 d.63 mm	buc	3,090	80,00	247,20
55.	235656104	Piesa de trecere din PVC L=200 mm d.160 mm	buc	64,000	50,00	3 200,00
56.	235656105	Mufa compresiune PE100 d.110 mm	buc	8,240	500,00	4 120,00
57.	235656106	Mufa compresiune PE100 d.90 mm	buc	47,380	300,00	14 214,00
58.	235656107	Mufa compresiune PE100 d.75 mm	buc	3,090	250,00	772,50
59.	235656108	Mufa compresiune PE100 d.63 mm	buc	8,240	100,00	824,00
60.	236535000	Flansa din otel d.100 mm	buc	4,080	200,00	816,00
61.	2365350001	Flansa oarba din otel d.100 mm	buc	1,020	200,00	204,00
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,661	30,00	19,83
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,470	30,00	44,10
64.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,488	45,00	336,96
65.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,093	40,00	3,72
66.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,124	66,00	8,18
67.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,744	40,00	149,76

68.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,528	40,00	21,12
69.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 887,160	0,65	4 476,66
70.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,370	5,00	186,85
71.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,514	70,00	35,98
72.	25212167010001	Segment de teava din otel d.100 mm L=3,50 m	m	7,424	220,00	1 633,28
73.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	53,024	30,00	1 590,72
74.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,000	250,00	6 500,00
75.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	21,000	416,00	8 736,00
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
77.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	833,00	12 495,00
78.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	20,000	1 917,00	38 340,00
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,000	1 417,00	28 340,00
81.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	20,000	1 000,00	20 000,00
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	2 080,00	31 200,00
83.	26611264331523 33	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	5,000	2 080,00	10 400,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 160,00	4 160,00
85.	26611264332012 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,000	3 583,00	3 583,00
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 666,00	2 666,00
87.	26611264332021 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	2 080,00	2 080,00
88.	2663102100000	Beton	m3	5,139	1 200,00	6 166,80
89.	26631021000001	Beton B20	m3	1,144	1 250,00	1 430,00
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,920	1 200,00	7 104,00
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,637	1 250,00	796,25
92.	2664102101126	Var	kg	3,786	15,00	56,79
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,507	1 000,00	507,00
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,437	1 200,00	12 524,40
95.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,607	40,00	64,28
96.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,481	40,00	459,24
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,481	40,00	459,24
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,115	40,00	4,60
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,500	40,00	460,00
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,058	55,00	3,19
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	55,00	52,58
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	7,00	1 036,00
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,480	7,00	171,36
104.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	7,00	173,04
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,480	5,00	122,40
106.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	5,00	123,60
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,715	35,00	95,03
108.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,120	400,00	2 448,00
109.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	6,120	600,00	3 672,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,092	5,00	0,46
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	294,942	13,00	3 834,24

112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,612	13,00	7,95
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	902,750	13,00	11 735,75
114.	4100126202818	Apa	m3	131,069	13,00	1 703,90
Total materiale de construcții						1 784 099,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	64,713	150,00	9 706,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	550,490	150,00	82 573,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,491	150,00	2 023,65
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	275,245	220,00	60 553,90
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,600	100,00	22 560,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,595	450,00	717,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,692	220,00	5 212,24
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,534	550,00	25 043,70
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	214,364	500,00	107 182,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,281	400,00	13 712,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,664	450,00	1 198,80
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,964	100,00	296,40
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,311	130,00	40,43
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	64,713	40,00	2 588,52
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,358	150,00	53,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,660	90,00	59,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	296,573	150,00	44 485,95
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	876,708	100,00	87 670,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,385	70,00	26,95
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	100,00	120,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	100,00	42,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,600	350,00	78 960,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,908	350,00	21 667,80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	74,935	400,00	29 974,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,070	350,00	32 574,50
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	297,330	350,00	104 065,50
Total utilaje de construcții						733 110,84

Total	lei	3 661 703,78
TVA	20,00 %	732 340,76

Total deviz:

**4 394 044,
54**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apa in satul Reteni si
Reteni-Vasiliuti**

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	Hidrant subteran d,80 mm H=1000 m	buc			3 000,00 0,00
	232362000	Hidrant subteran d.80 mm H=1000 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			4 500,00 0,00
	2323620001	Motopompa MP800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H-1000 m	buc			1 275,42 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	400,00	408,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	70,00	6,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	600,00	612,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,00	28,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,27
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,55

1	2	3	4	5	6	7
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Astuparea manuala H=0.4 m)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(Compactarea manuala)	m3			53,80 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE albastra PE100 PN10 SDR17 d.110 mm)	m			204,68 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2323263100	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.110 mm	m	1,0050	143,80	144,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10 SDR17 d.90 mm)	m			130,61 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	23232631001	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.90 mm (cu strat de protectie)	m	1,0050	98,67	99,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 PN10 SDR17 d.75 mm)	m			96,80 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	23232631002	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.75 mm (cu strat de protectie)	m	1,0030	70,33	70,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre un strat de protectie PE albastra PE100 PN10 SDR17 d.63 mm)	m			71,63 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	23232631003	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d.63 mm (cu strat de protectie)	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(indicator hidrant)	buc			134,24 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	40,00	10,71
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	66,00	1,36
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(d.63 mm ,d.75 mm)	m			14,60 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(d.90 mm)	m			24,35 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(d.110 mm)	m			24,35 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
21	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			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Volumul de beton pentru suporturi,marca B20)	m3			2 025,73 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,82
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	90,00	54,00
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm(Tub de protectie PE corugata mufata cu garnitura d.160 mm)	m			100,88 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	23232631004	Teava PE corugata d.160 mm(tub de protectie)	m	1,0500	65,00	69,61
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	30,00	5,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cu pana cauciucata,d=100	buc			1 390,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23264510	Vana din fonta cu pana cauciucata d.100 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cauciucata d=80 mm)	buc			1 078,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	232645101	Vana din fonta cu pana cauciucata d.80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cauciucata d.65 mm)	buc			870,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	232645102	Vana din fonta cu pana cauciucata d.65 mm	buc	1,0000	800,00	832,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana din fonta cauciucata d=50 mm)	buc			766,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	232645103	Vana din fonta cu pana cauciucata d.50 mm	buc	1,0000	700,00	728,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet automat de aerisire d=50 mm)	buc			1 078,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	232645104	Robinet automat de aerisire d.50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d.110x100 mm)	buc			308,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232523000	Adaptor flansa PE d.110x100 mm	buc	1,0300	260,00	267,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d.90x80 mm)	buc			277,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2325230001	Adaptor flansa PE d.90x80 mm	buc	1,0300	230,00	236,90
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE d.75x65 mm)	buc			226,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2325230002	Adaptor flansa PE d.75x65 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Adaptor flansa PE d.63x50 mm)	buc			215,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2325230003	Adaptor flansa PE d.63x50 mm	buc	1,0300	170,00	175,10
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d.100 mm)	buc			2 095,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2325230004	Cruce din fonta cu flanse d.100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d,80 mm)	buc			1 795,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2325230005	Cruce din fonta cu flanse d.80 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d.100 mm)	buc			1 595,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2325478900	Teu din fonta cu flanse d.100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d.80 mm)	buc			995,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789001	Teu din fonta cu flanse d.80 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d.50 mm)	buc			695,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789002	Teu din fonta cu flanse d.50 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse d.100x80 mm)	buc			1 895,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789003	Teu din fonta cu flanse d.100x80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus di fonta cu flanse d.80x50 mm)	buc			1 595,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789004	Teu din fonta cu flanse d.80x50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d.50 mm)	buc			595,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789005	Cot din fonta cu flansa d.50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d.100x80 mm)	buc			595,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789006	Reductie din fonta cu flansa d.100x80 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d.100x65 mm)	buc			595,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789007	Reductie din fonta cu flansa d.100x65 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d,100x50 mm)	buc			595,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789008	Reductie din fonta cu flansa d.100x50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d.80x50 mm)	buc			495,35 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23254789009	Reductie din fonta cu flansa d.80x50 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel d.100 mm)	buc			301,50 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	236535000	Flansa din otel d.100 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa oarba din otel d.100 mm)	buc			301,50 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2365350001	Flansa oarba din otel d.100 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de teava din otel d.100 mm L=3.50 m)	m			296,73 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010001	Segment de teava din otel d.100 mm L=3,50 m	m	1,0100	220,00	233,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	130,00	0,13
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE100 d=100 mm)	buc			555,60 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23565610	Cot compresiune PE100 d.100 mm	buc	1,0300	500,00	515,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot compresiune PE100 d=90 mm)	buc			452,60 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	235656101	Cot compresiune PE100 d.90 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE100 d=63 mm)	buc			184,80 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	235656102	Cot compresiune PE100 d.63 mm	buc	1,0300	140,00	144,20
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Dop compresiune PE100 d.63 mm)	buc			123,00 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	235656103	Dop compresiune PE100 d.63 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
53	pret de piata	Piesa de trecere din PVC L=200mm d160 mm	buc			50,00 ----- 0,00
	235656104	Piesa de trecere din PVC L=200 mm d.160 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			555,60 ----- 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE100 d.110 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	235656105	Mufa compresiune PE100 d.110 mm	buc	1,0300	500,00	515,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE100 d.90 mm)	buc			349,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	235656106	Mufa compresiune PE100 d.90 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE100 d.75 mm)	buc			298,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	235656107	Mufa compresiune PE100 d.75 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE100 d,63 mm)	buc			143,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	235656108	Mufa compresiune PE100 d.63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Clapeta din tabla - 5 buc,gratar din bare - 5 buc,teava din otel d.50 mm-5 buc)	kg			133,83 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2322002	Teava din otel d.50	buc		40,00	17,39
	2322001	Gratar din bare	buc		70,00	30,43
	232200	Clapeta din tabla	buc		70,00	30,43
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
59	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,09
60	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren usor.	m3			75,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	70,00	75,60
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(ingramadirea si incarcarea)	100 m3			1 237,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,21
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,34

1	2	3	4	5	6	7
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,72 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,72
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,76 52,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Aaugare-scara cu vanguri-133.80 kg)	m3			2 897,98 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	23265600	Scara cu vanguri	kg		40,00	1 081,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	161,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,91
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,59
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			833,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,00	833,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII-10-10	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
71	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 (Aaugare scara cu vanguri - 276.80 kg)	m3			2 202,06 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	23265600	Scara cu vanguri	kg		40,00	425,85
	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	800,00	97,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 917,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII15-6	buc			1 000,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a	buc			1 417,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIP1-15-1	buc			2 080,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIP2-15-1	buc			2 080,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIP2-15-1	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			416,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,00	416,00
79	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(Adaugarea scara cu vanguri - 13.84 kg)	m3			2 174,00 618,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	23265600	Scara cu vanguri	kg		40,00	249,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,06
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20	buc			4 160,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 160,00	4 160,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-6	buc			2 080,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-9	buc			2 666,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,00	2 666,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIP2-20-1	buc			3 583,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIP2-20-1	buc	1,0000	3 583,00	3 583,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIIO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc			416,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,00	416,00
86	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			40,00 0,00
	232656630	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	40,00	40,00
87	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			1 028,52 450,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
88		Capac cu rama din fonta.Categoria B125-12.5 t (125 kN).teren necarosabil	buc			1 100,00 0,00
	232652630	Capac cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
89		Capac cu rama din fonta.Categoria C250-25 t (250 kN).teren carosabil	buc			1 300,00 0,00
	2326526301	Capac cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			490,29 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
91	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....pereu	m3			1 679,16 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,42 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			267,85

1	2	3	4	5	6	7
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
94	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			490,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% utilizat din descfaceri)	m3			333,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,43 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,49
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,45 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.4.2. Drum din pietris				
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			393,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			490,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% utilizat din desfaceri)	m3			333,70
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,45
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,45
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,27
						25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.