

FORMULARUL F3.1

Nr. 02NS

OFERTĂ

Către Primaria satului Niscani, r-ul Calarasi

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s. Niscani, r-ul Calarasi, Etapa 2.

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 5 207 406.84 (cinci milioane doua sute sapte mii patru sute sase lei 84 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1 041 481.37 (un milion patruzeci si una mii patru sute optzeci si unu lei 37 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 18 (optsprezece) luni calendaristice **din data înregistrării contractului.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 50 (cincizeci) zile, respectiv pînă la data de 17-07-2019 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data 29 / 05 / 2019

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

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 72 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,



**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Rerervoare din panouri metalice cu membrana EPDM V=50m3 (2buc)
TH+Constructii

Valoarea de deviz 135 285,84 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,719	30,00	1 761,570
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,862	30,00	1 915,860
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,124	30,00	363,720
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,795	30,00	383,850
5.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	54,039	36,00	1 945,404
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,870	30,00	776,100
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,137	30,00	454,110
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,319	30,00	2 769,570
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,144	30,00	574,320
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,690	30,00	110,700
		Total manopera				11 055,21

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,219	970,00	9 912,430
2.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	2,443	35,00	85,505
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,417	165,00	728,805
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,260	250,00	65,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,201	110,00	682,110
6.	2010237318750	Distantieri	buc	191,586	0,80	153,269
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,760	0,70	47,432
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	700,00	23,800
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,640	9,00	914,760
10.	23203226000401	Bitum	t	0,228	9 000,00	2 052,000
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	130,680	0,50	65,340
12.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90	m	121,605	77,00	9 363,585
13.	2523156713878	Fiting polietilena Teu PE100 RC d90mm	buc	2,060	250,00	515,000
14.	25231567143878	Fiting polietilena Cot PE100 RC d90mm	buc	28,840	250,00	7 210,000
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,328	3,00	60,984
16.	266310210000015	Beton B15	m3	13,941	850,00	11 849,850
17.	266310210000020	Beton B20	m3	1,560	870,00	1 357,200
18.	266310210000035	Beton B3.5	m3	3,766	725,00	2 730,350
19.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74,536	70,00	5 217,520
20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	41,128	45,00	1 850,760

21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 309,171	11,00	14 400,881
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,386	11,00	15,246
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,772	12,00	153,264
24.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	6,182	12,00	74,184
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,595	12,00	31,140
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,797	12,00	21,564
27.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,173	15,00	227,595
28.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	64,808	15,00	972,120
29.	34534535	Banda de avertizare	m	121,000	0,50	60,500
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,000	12,00	24,000
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,879	12,00	22,548
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,150	12,00	217,800
33.	4100126202818	Apa	m3	2,797	12,00	33,564
		Total materiale de constructii				71 140,10

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,242	70,00	16,940
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,115	10,00	1,150
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,840	0,01	0,034
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,066	250,00	16,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,212	85,00	103,020
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,948	300,00	5 084,400
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,624	300,00	2 287,200
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,610	200,00	122,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,079	250,00	19,750
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,212	15,00	153,180
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	20,00	9,760
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	15,00	13,500
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,134	15,00	107,010
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,745	75,00	55,875
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,525	3,50	1,838
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,840	120,00	580,800
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,255	210,00	893,550
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,266	120,00	271,920
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	14,302	75,00	1 072,650
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,657	75,00	1 099,275
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,420	120,00	1 730,400
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,662	120,00	79,440
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,056	180,00	2 170,080
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,050	150,00	907,500
		Total utilaje de constructii				16 797,79

Total	lei	112 738,20
Tva	20,00 %	22 547,64

Total deviz:

135 285,8

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din sat. Niscani, r-l Calarasi N11/16**

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. Rerervoare de apa TH+Constructii				
		1.1. Lucrari terasamante. (Под котлован для 2-х резервуаров)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,021 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,021
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 438,427 5,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	30,00	5,701
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,442
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,792
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	180,00	367,188
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,00	181,497
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,00	186,003
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,005
4	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,683 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,683
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,370 10,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	165,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,537
		1.2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)				
7	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			61,800 61,800

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			131,043 18,298
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,298
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,745
10	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			673,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	673,333
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,680 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,680
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,667 10,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,667
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	165,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
13	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
14	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			23,700 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
15	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			217,857 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,857
16	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			406,045 264,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,589
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,455
		1.3. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 (preaplin si golire)	m			88,185 5,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,830
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90	m	1,0050	77,00	77,385
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,000
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 (A1.1)	m			88,185 5,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,830
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90	m	1,0050	77,00	77,385
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 (incendiu)	m			88,185 5,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,830
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90	m	1,0050	77,00	77,385
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,01	0,000
20		Banda de avertizare	m			0,500 0,000
	34534535	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,500
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,400 2,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,263 0,123
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,123
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В20	m3			1 178,648 255,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,900
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	870,00	904,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,50	1,225
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,507
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm	buc			274,900 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523156713878	Fiting polietilena Teu PE100 RC d90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm	buc			274,900 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567143878	Fiting polietilena Cot PE100 RC d90mm	buc	1,0300	250,00	257,500
26	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			192,346 5,760
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,00	5,760
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	70,00	154,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,702
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	75,00	1,649
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			91,530 38,160
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,00	38,160
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,00	46,350
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,700

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,00	0,780
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,540
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			33,464 10,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	36,00	4,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	30,00	5,400
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	15,00	20,085
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	12,00	1,533
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0490	35,00	1,767
		1.4. Lucrari de constructii				
29	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.... B3.5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3			932,457 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	725,00	754,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,217
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3			1 062,535 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	850,00	884,317
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,105 1,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,090
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 359,729 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 285,068
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,661
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 083,956 204,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,284
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	165,00	841,576
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,096
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,778 4,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	30,00	4,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	970,00	114,462
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,751
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	85,00	1,190

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Rerervoare din panouri metalice cu membrana EPDM V=50m3 (2buc)
TH+Constructii**

Valoarea de deviz 135 285,84 lei

№ 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. Rerervoare de apa TH+Constructii				
		1.1. Lucrari terasamante. (Под котлован для 2-х резервуаров)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,230	615,021 0,000	4 446,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,000	61,800 61,800	1 359,600 1 359,600
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,910	1 438,427 5,701	8 501,103 33,690
4	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	0,108	675,000 0,000	72,900 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,400	7,683 0,000	141,360 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,108	110,370	11,920

1	2	3	4	5	6	7
					10,833	1,170
		Total Lucrari terasamente. (Под котлован для 2-х резервуаров) Inklusiv salariu				14 533,483 1 394,460
		1.2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)				
7	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	0,820	615,000 0,000	504,300 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	61,800 61,800	185,400 185,400
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,050	131,043 18,298	792,810 110,700
10	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	0,090	673,333 0,000	60,600 0,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,000	7,680 0,000	130,560 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	110,667 10,667	9,960 0,960
13	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	20,000	9,300 9,300	186,000 186,000
14	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	20,000	23,700 22,500	474,000 450,000
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,560	217,857	122,000

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
16	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	0,560	406,045 264,589	227,385 148,170
		Total Lucrari terasamente (Conducte L=121m) Inklusiv salariu				2 693,015 1 081,230
		1.3. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 (preaplin si golire)	m	70,000	88,185 5,460	6 172,970 382,200
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 (A1.1)	m	21,000	88,185 5,460	1 851,891 114,660
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 (incendiu)	m	30,000	88,185 5,460	2 645,558 163,800
20		Banda de avertizare	m	121,000	0,500 0,000	60,500 0,000
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,000	11,400 2,100	1 379,400 254,100
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	121,000	0,263 0,123	31,820 14,880
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон для труб В20	m3	1,500	1 178,648 255,900	1 767,972 383,850
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	274,900 17,400	549,800 34,800

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm				
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm	buc	28,000	274,900 17,400	7 697,200 487,200
26	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	33,880	192,346 5,760	6 516,677 195,156
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	39,930	91,530 38,160	3 654,795 1 523,736
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	48,400	33,464 10,080	1 619,681 487,872
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				33 948,264 4 042,254
		1.4. Lucrari de constructii				
29	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.... B3.5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3	3,620	932,457 115,500	3 375,494 418,110
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	13,400	1 062,535 115,500	14 237,970 1 547,700

1	2	3	4	5	6	7
31	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	1 277,240	13,105 1,590	16 738,234 2 030,820
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,221	9 359,729 0,000	2 068,500 0,000
33	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2	0,866	1 083,956 204,284	938,706 176,910
34	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală	m2	86,600	120,778 4,200	10 459,416 363,720
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				47 818,320 4 537,260
		<i>Total</i>	lei			98 993,082
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	22,50 %			2 487,421
		<i>Transport</i>	2,50 %			1 778,503
		<i>Total</i>	100,00 +			103 259,006
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			6 195,540
		<i>Total</i>	100,00 +			109 454,546
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 283,636
		Total Rezervă de apă TH+Construcții Inclusiv salariu				112 738,182 11 055,204

		Total	lei		112 738,20
		Tva	20,00 %		22 547,64
		Total deviz: Inclusiv salariu			135 285,84 11 055,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2**

Valoarea de deviz 4 726 845,37 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 482,980	30,00	74 489,400
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,104	30,00	33,120
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 081,624	30,00	32 448,720
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-47,418	30,00	
5.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	11,987	36,00	431,532
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,100	36,00	579,600
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,300	36,00	4 186,800
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 565,293	30,00	106 958,790
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,895	30,00	1 646,850
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,674	36,00	24,264
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,784	30,00	263,520
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,000	30,00	360,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 173,556	30,00	95 206,680
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,422	30,00	4 812,660
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	616,480	30,00	18 494,400
		Total manopera				338 513,80

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	543,273	970,00	526 974,810
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	362,182	1 150,00	416 509,300
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,506	0,80	0,405
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	38,418	20,00	768,360
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,691	950,00	656,450
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 291,855	165,00	213 156,075
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,118	250,00	5 779,500
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	110,00	2,090
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	815,100	110,00	89 661,000
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,353	110,00	38,830
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,259	150,80	189,857
12.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,090	30,00	2,700
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,108	45,00	4,860
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,330	0,70	0,931

15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,126	35,00	4,410
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	50,636	1 450,00	73 422,200
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,225	2 900,00	652,500
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,978	100,00	697,800
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,317	0,70	11,422
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	700,00	6,300
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,084	45,00	138,780
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,056	45,00	2,520
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	15,80	4,787
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,397	15,00	5,955
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,283	20,00	65,660
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,548	9,00	220,932
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,198	9,00	1,782
28.	2320322600374	Citom	kg	0,056	12,00	0,672
29.	234544545	Reductor de presiune DN50mm	buc	6,000	5 200,00	31 200,000
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,075	20,00	601,500
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,823	32,00	474,336
32.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	14,00	0,560
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,639	40,00	425,560
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,860	40,00	274,400
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,425	40,00	337,000
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,252	35,00	8,820
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,320	36,00	191,520
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,750	20,00	15,000
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,480	35,00	16,800
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	164,630	0,90	148,167
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	32,00	1,280
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	32,00	61,536
43.	2521216701001180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	343,529	140,00	48 094,060
44.	252121670140	Teava din otel d40mm	m	0,318	50,00	15,900
45.	25212167014088	Teava din otel d88x4mm	m	2,545	100,00	254,500
46.	25212167045	Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	70,918	55,00	3 900,490
47.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50	m	2 745,150	27,00	74 119,050
48.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75	m	427,424	59,00	25 218,016
49.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90	m	10 689,628	77,20	825 239,281
50.	2523155467154	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,060	87,00	179,220
51.	25231567154	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,060	200,00	412,000
52.	2523156717	Dop electrosudabil d50mm	buc	15,150	85,00	1 287,750
53.	2523157867154	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	83,430	75,00	6 257,250
54.	252315786717554	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3,090	70,00	216,300
55.	25231578671755504	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28,840	50,00	1 442,000
56.	2523157867175550404	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	2,060	40,00	82,400
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,916	1,55	97,520
58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,387	2,50	8,467
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,029	2 500,00	72,500

60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,910	3,00	14,730
61.	266112643131523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	26,000	900,00	23 400,000
62.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,000	80,00	2 880,000
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,000	885,00	30 975,000
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	70,000	690,00	48 300,000
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	9,000	912,50	8 212,500
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 117,00	2 234,000
69.	266112643430911	Inel de reazem КЦ7-3	buc	36,000	165,00	5 940,000
70.	2663102100000	Beton	m3	-9,363 -0,645	800,00 850,00	
71.	2663102100000100	Beton M100	m3	4,307	750,00	3 230,250
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,746	800,00	8 596,800
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	900,00	606,600
74.	2664102101126	Var	kg	6,289	3,00	18,867
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,744	650,00	483,600
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29,967	200,00	5 993,400
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	61,648	11,00	678,128
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,383	11,00	466,213
79.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,000	22,00	132,000
80.	2722103310000	Teava de protectie d273x7	m	19,600	500,00	9 800,000
81.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,420	11,00	4,620
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	35,00	6,370
83.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	45,00	113,625
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,169	35,00	5,915
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,369	34,00	12,546
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	652,000	7,00	4 564,000
87.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,00	48,000
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,120	4,00	452,480
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,120	3,00	339,360
90.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,50	24,000
91.	2874117300040	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,080	400,00	832,000
92.	2874117300050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22,880	500,00	11 440,000
93.	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,080	600,00	1 248,000
94.	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	55,120	700,00	38 584,000
95.	2874117300087	Vantuz de aerisire d50mm	buc	2,080	1 550,00	3 224,000
96.	2874117300098	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,040	150,00	156,000
97.	28741173015	Robinet de golire d15mm	buc	1,040	50,00	52,000
98.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,20	9,600
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,534	15,00	68,010
100.	287445527411787	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	350,00	350,000
101.	28745527411787	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	8,000	400,00	3 200,000
102.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,140	450,00	6 363,000
103.	287527411487	Teu din fonta cu flanse d50x50mm	buc	2,000	480,00	960,000
104.	2875274115448	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	12,240	180,00	2 203,200
105.	287527411787	Teu din fonta cu flanse d80x50mm	buc	15,000	600,00	9 000,000
106.	28752741187	Teu din fonta cu flanse d80x80mm	buc	11,000	650,00	7 150,000
107.	2875274178	Flansa libera d90mm	buc	81,000	110,00	8 910,000
108.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	55,00	660,000

109.	2875274441187	Teu din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,000	550,00	550,000
110.	287527754178	Flansa libera d75mm	buc	3,000	95,00	285,000
111.	2875277544178	Flansa libera d50mm	buc	30,000	80,00	2 400,000
112.	287527754440178	Flansa libera d40mm	buc	2,000	70,00	140,000
113.	2875278741187	Teu egal cu suport hidrant din fonta cu flanse d80x80mm	buc	9,000	900,00	8 100,000
114.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6,000	55,00	330,000
115.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1,010	350,00	353,500
116.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	6,060	550,00	3 333,000
117.	3320500000004	Manometru cu robinet de control	buc	1,010	350,00	353,500
118.	34534535	Banda de avertizare	m	13 389,000	0,50	6 694,500
119.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	342,703	12,00	4 112,436
120.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	-0,554	12,00	
121.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 855,300	12,00	22 263,600
122.	4100126202818	Apa	m3	185,040	12,00	2 220,480
123.	4145421212	Capac din fontă ductilă D400	buc	31,000	1 200,00	37 200,000
124.	41454421212	Capac din beton armat	buc	5,000	150,00	750,000
125.	57487787887	Scara cu vânguri din oțel	kg	615,000	15,00	9 225,000
126.	5748787887	Consumul de metale pentru consolidarea căminelor	kg	749,120	12,00	8 989,440
127.	78787878	Apometru d40mm	buc	1,000	1 500,17	1 500,170
128.	989845448	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	2 500,00	35 000,000
		Total materiale de construcții				2 740 357,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777,168	25,00	19 429,200
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	298,608	75,00	22 395,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,778	70,00	1 874,460
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	388,584	40,00	15 543,360
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	10,00	0,140
6.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,960	200,00	192,000
7.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	158,936	45,00	7 152,120
8.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	3,404	50,00	170,200
9.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	9,000	25,00	225,000
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	7,359	250,00	1 839,750
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	108,031	85,00	9 182,635
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	250,340	300,00	75 102,000
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	100,607	200,00	20 121,400
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,873	250,00	718,250
15.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,657	15,00	9,855
16.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,002	20,00	0,040
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298,608	25,00	7 465,200
18.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	-1,782	20,00	
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-3,288	15,00	
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	870,389	15,00	13 055,835
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,188	75,00	14,100
22.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	2 517,228	30,00	75 516,840

23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	412,789	3,50	1 444,763
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	75,00	216,000
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,000	80,00	720,000
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,162	98,00	15,876
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,368	172,00	17 607,296
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80,986	120,00	9 718,320
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,212	150,00	91 231,800
		Total utilaje de construcții				390 877,07

Total	lei	3 939 037,81
Tva	20,00 %	787 807,56

Total deviz:

**4 726 845,
37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din sat. Niscani, r-l Calarasi N11/16**

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. Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN50mm	buc			5 200,000
						0,000
	234544545	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
2		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			2 500,000
						0,000
	989845448	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3		Apometru d40mm	buc			1 500,170
						0,000
	78787878	Apometru d40mm	buc	1,0000	1 500,17	1 500,170
		1.2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc			352,770
						136,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,00	136,800
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,00	22,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	55,00	55,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	110,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	32,00	7,040
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	11,00	0,770
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,810
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			604,834
						81,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,600
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	454,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,00	4,395
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,320
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	110,00	7,779
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			183,022
						56,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	30,00	56,400
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	45,00	113,625
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	35,00	6,370
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,0400	32,00	1,280

1	2	3	4	5	6	7
		textila de 3 mm grosime				
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	14,00	0,560
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	15,80	4,787
		1.3. Lucrari de constructii				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
7	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,800
9	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			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,680 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,680
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,479 10,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,796
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	165,00	0,683
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			406,050 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
		1.3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m			90,282 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90	m	1,0150	77,20	79,925
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,324
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,517
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1)	m			90,282 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90	m	1,0150	77,20	79,925
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,324
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,518

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d75mm (A1)	m			71,440 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75	m	1,0150	59,00	61,083
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,324
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,518
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d50mm (A1)	m			38,310 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50	m	1,0150	27,00	27,953
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,324
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,518
18		Banda de avertizare	m			0,500 0,000
	34534535	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,500
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,900 1,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,400 2,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
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			0,263 0,123
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,123
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M100 pentru spjinire	m3			1 054,086 255,899
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,899
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0300	750,00	780,254
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,50	1,225
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,498
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
23	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 d180mm	m			155,176 4,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,980
	2521216701001180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,0150	140,00	144,232
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,296
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,562
24	AcA10A	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 d110mm	m			67,308 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	25212167045	Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	1,0150	55,00	56,941

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,334
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,518
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0.2	buc			149,366 34,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	36,00	34,200
	2722103310000	Teava de protectie d273x7	m	0,2000	500,00	100,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	32,00	4,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	0,995
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	110,00	0,396
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,740
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			126,035 28,501
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,00	23,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,301
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,00	1,440
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,502
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,739
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,80	0,024
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	8,236
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,351
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,585
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,395
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,101
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			744,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	700,00	728,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			640,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	600,00	624,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			536,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2874117300050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	500,00	520,000
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc			432,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2874117300040	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,0000	400,00	416,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vantuz de aeresire d50mm	buc			1 628,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2874117300087	Vantuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc			172,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300098	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,0000	150,00	156,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d80x80mm	buc			705,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752741187	Teu din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	650,00	650,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d50x50mm	buc			535,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527411487	Teu din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	480,00	480,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d80x50mm	buc			655,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527411787	Teu din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d65x65mm	buc			605,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875274441187	Teu din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant din fonta cu flanse d80x80mm	buc			955,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875278741187	Teu egal cu suport hidrant din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			455,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28745527411787	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc			405,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287445527411787	Reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			233,100 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2875274115448	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	180,00	183,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			638,300 82,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,800
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	550,00	555,500
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc			436,300 82,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,800

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1,0000	350,00	353,500
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm	m			91,113 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,000
	252121670140	Teava din otel d40mm	m	1,0100	50,00	53,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,867
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	34,00	4,647
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,660
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,240
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,900
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,200
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,880
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,000
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4mm	m			144,250 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,000
	25212167014088	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	100,00	106,042
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	34,00	4,647
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,660
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,250
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,938
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,206
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,880
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,017
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			368,530 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,400
	3320500000004	Manometru cu robinet de control	buc	1,0100	350,00	353,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,420
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de golire d15mm	buc			68,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	28741173015	Robinet de golire d15mm	buc	1,0000	50,00	52,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc			223,400 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567154	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	1,0300	200,00	206,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc			107,010 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523155467154	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	1,0300	87,00	89,610
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90mm	buc			94,650 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523157867154	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	1,0300	75,00	77,250
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc			89,500 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315786717554	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	1,0300	70,00	72,100
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc			68,900 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400

1	2	3	4	5	6	7
	25231578671755504	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	1,0300	50,00	51,500
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40mm	buc			58,600 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523157867175550404	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	1,0300	40,00	41,200
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			165,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875274178	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			150,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527754178	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	95,00	95,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			135,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875277544178	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	80,00	80,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc			125,609 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527754440178	Flansa libera d40mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,90	0,909
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			172,850 24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,000
	2523156717	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,000
		1.3.3. Camine				
58	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			845,647 289,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,700
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,594
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,598
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	165,00	44,547
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,774
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,200
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-ца в норме и проекте (1,75-10,75)	m3			1 107,854 258,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	30,00	258,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	800,00	832,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,50	0,875
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
60	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			946,003 265,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,128
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,191
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,426
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	165,00	43,181
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,366
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,446
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,106
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	172,00	288,960
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-ца в нормe и проeкте (1,75-10,75)	m3			1 159,884 258,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	30,00	258,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	850,00	884,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,219
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,50	0,874
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,516
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			885,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc			1 700,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	buc			690,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	690,00	690,000
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9	buc			1 117,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 117,00	1 117,000
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИИ1-15-1	buc			900,000 0,000
	266112643131523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc	1,0000	900,00	900,000
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИИ2-15-1	buc			912,500 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1	buc	1,0000	912,50	912,500
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИИ1-20-1	buc			1 325,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KИO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KИ7-3	buc			165,000 0,000
	266112643430911	Inel de reazem KИ7-3	buc	1,0000	165,00	165,000
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,000 0,000
	5748787887	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
72		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	57487787887	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
73	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	t			696,284 193,196
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,196
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,994
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,411
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,997
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,70	0,683
74		Capac din fonta ductila D400	buc			1 200,000 0,000
	4145421212	Capac din fonta ductila D400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
75		Capac din beton armat	buc			150,000 0,000
	41454421212	Capac din beton armat	buc	1,0000	150,00	150,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			251,508 34,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,80	197,768
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	12,00	2,788
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,016
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,438
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			79,098 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	30,00	8,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,800
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	950,00	68,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	110,00	0,218
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG-1)	m2			20,693 2,159
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,159
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,020
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,436
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,976
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.4.1. Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,700 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
80	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,275 48,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,775
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
81	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			705,016 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,016
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			242,806 71,554
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	71,554
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	3,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	26,251
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			189,750 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	165,00	189,750
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			149,226 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	30,00	8,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	970,00	136,770
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	85,00	2,380
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			108,221 0,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
		1.3.4.2. Drumul din pietris				
86	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			705,017 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,017
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			242,814 71,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	71,558
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	3,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	21,002
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	26,253
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			189,750 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	165,00	189,750
		1.3.4.3. Transportarea gunoiului				
89	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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,680 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,680

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			117,214
						11,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	165,00	0,814
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2

Valoarea de deviz 4 726 845,37 lei

№ 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. Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN50mm	buc	6,000	5 200,000 0,000	31 200,000 0,000
2		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	2 500,000 0,000	35 000,000 0,000
3		Apometru d40mm	buc	1,000	1 500,170 0,000	1 500,170 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				67 700,170
		1.2. Lucrări de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc	6,000	352,770 136,800	2 116,620 820,800
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14,000	604,834 81,600	8 467,676 1 142,400
6	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	183,022 56,400	183,022 56,400
		<i>Total</i>	lei			10 767,318

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			454,410
		<i>Transport</i>	2,50 %			218,693
		<i>Total</i>	100,00 +			11 440,421
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 534,896
		<i>Total</i>	100,00 +			12 975,317
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			389,260
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 364,577 2 019,600
		1.3. Lucrari de constructii				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
7	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	92,580	$\frac{615,000}{0,000}$	$\frac{56\,936,700}{0,000}$
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	286,000	$\frac{61,800}{61,800}$	$\frac{17\,674,800}{17\,674,800}$
9	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	3,140	$\frac{675,000}{0,000}$	$\frac{2\,119,500}{0,000}$
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	533,400	$\frac{7,680}{0,000}$	$\frac{4\,096,560}{0,000}$
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,140	$\frac{111,479}{10,796}$	$\frac{350,045}{33,900}$
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	92,300	$\frac{218,000}{0,000}$	$\frac{20\,121,400}{0,000}$
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	92,300	$\frac{406,050}{264,600}$	$\frac{37\,478,415}{24\,422,580}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				138 777,420 42 131,280
		1.3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m	1 234,200	90,282 4,410	111 426,098 5 442,810
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d90mm (A1)	m	9 090,950	90,282 4,410	820 749,787 40 091,100
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d75mm (A1)	m	412,850	71,440 4,410	29 493,897 1 820,670
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d50mm (A1)	m	2 651,550	38,310 4,410	101 580,189 11 693,340
18		Banda de avertizare	m	13 389,000	0,500 0,000	6 694,500 0,000
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 064,400	6,900 1,200	21 144,360 3 677,280
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 325,150	11,400 2,100	117 706,794 21 682,830
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	13 389,000	0,263 0,123	3 521,310 1 646,850
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	4,140	1 054,086	4 363,918

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M100 pentru spjinire			255,899	1 059,420
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	333,450	$\frac{155,176}{4,980}$	$\frac{51\,743,321}{1\,660,590}$
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	68,500	$\frac{67,308}{4,410}$	$\frac{4\,610,613}{302,070}$
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0.2	buc	98,000	$\frac{149,366}{34,200}$	$\frac{14\,637,858}{3\,351,600}$
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,850	$\frac{126,035}{28,501}$	$\frac{2\,123,682}{480,240}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	53,000	$\frac{744,500}{16,500}$	$\frac{39\,458,500}{874,500}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,000	$\frac{640,500}{16,500}$	$\frac{1\,281,000}{33,000}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22,000	$\frac{536,500}{16,500}$	$\frac{11\,803,000}{363,000}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	$\frac{432,500}{16,500}$	$\frac{865,000}{33,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vantuz de aeresire d50mm	buc	2,000	$\frac{1\,628,500}{16,500}$	$\frac{3\,257,000}{33,000}$
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,000	$\frac{172,500}{16,500}$	$\frac{172,500}{16,500}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d80x80mm	buc	11,000	$\frac{705,609}{26,700}$	$\frac{7\,761,699}{293,700}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d50x50mm	buc	2,000	$\frac{535,609}{26,700}$	$\frac{1\,071,218}{53,400}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d80x50mm	buc	15,000	$\frac{655,609}{26,700}$	$\frac{9\,834,135}{400,500}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,000	$\frac{605,609}{26,700}$	$\frac{605,609}{26,700}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant din fonta cu flanse d80x80mm	buc	9,000	$\frac{955,609}{26,700}$	$\frac{8\,600,481}{240,300}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	8,000	$\frac{455,609}{26,700}$	$\frac{3\,644,872}{213,600}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	$\frac{405,609}{26,700}$	$\frac{405,609}{26,700}$

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d65x50mm			26,700	26,700
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	12,000	233,100 31,500	2 797,200 378,000
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	6,000	638,300 82,800	3 829,800 496,800
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc	1,000	436,300 82,800	436,300 82,800
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm	m	0,300	91,113 15,000	27,334 4,500
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4mm	m	2,400	144,250 15,000	346,201 36,000
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	368,530 14,400	368,530 14,400
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de golire d15mm	buc	1,000	68,500 16,500	68,500 16,500
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,000	223,400 17,400	446,800 34,800
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,000	107,010 17,400	214,020 34,800
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa	buc	81,000	94,650 17,400	7 666,650 1 409,400

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 RC d90mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3,000	89,500 17,400	268,500 52,200
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28,000	68,900 17,400	1 929,200 487,200
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	2,000	58,600 17,400	117,200 34,800
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	81,000	165,609 26,700	13 414,329 2 162,700
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	3,000	150,609 26,700	451,827 80,100
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	30,000	135,609 26,700	4 068,270 801,000
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc	2,000	125,609 26,700	251,218 53,400
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	15,000	172,850 24,000	2 592,750 360,000
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 417 851,57 9 102 056,100
		1.3.3. Camine				
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	53,200	845,647 289,200	44 988,395 15 385,440

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-ца в норме и проекте (1,75-10,75)	m3	-9,000	1 107,854 258,000	-9 970,683 -2 322,000
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,350	946,003 265,200	2 223,108 623,220
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-ца в норме и проекте (1,75-10,75)	m3	-0,620	1 159,884 258,000	-719,128 -159,960
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	35,000	885,000 0,000	30 975,000 0,000
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	buc	70,000	690,000 0,000	48 300,000 0,000
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9	buc	2,000	1 117,000 0,000	2 234,000 0,000
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc	26,000	900,000 0,000	23 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1	buc	9,000	912,500 0,000	8 212,500 0,000
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII1-20-1	buc	1,000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KIO-1	buc	36,000	80,000 0,000	2 880,000 0,000
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m KI7-3	buc	36,000	165,000 0,000	5 940,000 0,000
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,120	12,000 0,000	8 989,440 0,000
72		Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	15,000 0,000	9 225,000 0,000
73	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	t	1,364	696,284 193,196	949,731 263,520
74		Capac din fonta ductila D400	buc	31,000	1 200,000 0,000	37 200,000 0,000
75		Capac din beton armat	buc	5,000	150,000 0,000	750,000 0,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0,960	251,508 34,500	241,448 33,120
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9,600	79,098 10,500	759,340 100,800
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	14,440	20,693 2,159	298,800 31,176

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Caminul CG-1)				
		Total Camine Inclusiv salariu				219 901,951 13 955,316
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.3.4.1. Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 562,000	18,700 8,700	160 109,400 74 489,400
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385,300	130,275 48,000	50 194,950 18 494,400
81	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	9,630	705,016 0,000	6 789,300 0,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385,300	242,806 71,554	93 553,330 27 569,700
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578,000	189,750 0,000	109 675,500 0,000
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,000	149,226 8,400	574 967,778 32 365,200
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,000	108,221 0,000	416 975,513 0,000
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				1 412 265,77 1 152 918,700
		1.3.4.2. Drumul din pietris				
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,870	705,017 0,000	6 253,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354,800	242,814 71,558	86 150,420 25 388,910
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532,300	189,750 0,000	101 003,925 0,000
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				193 407,845 25 388,910
		1.3.4.3. Transportarea gunoiului				
89	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	3,850	780,000 0,000	3 003,000 0,000
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	732,000	7,680 0,000	5 621,760 0,000
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,850	117,214 11,400	451,275 43,890
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				9 076,035 43,890
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 614 749,65 1 178 351,500
		<i>Total</i>	lei			3 391 280,601
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			75 711,194
		<i>Transport</i>	2,50 %			66 597,733
		<i>Total</i>	100,00 +			3 533 589,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			212 015,372
		<i>Total</i>	100,00 +			3 745 604,900
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			112 368,147
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 857 973,04 7 336 494,196
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2 Inclusiv salariu				3 939 037,79 4 338 513,796
		Total	lei			3 939 037,81

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20,00 %			787 807,56
						4 726 845,37
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				338 513,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rezervoare supraterrane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.A**

Valoarea de deviz 205 957,00 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	73,409	30,00	2 202,270
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,312	30,00	7 119,360
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161,473	30,00	4 844,190
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,100	36,00	75,600
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,996	30,00	599,880
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	93,141	30,00	2 794,230
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,421	30,00	4 182,630
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,235	30,00	4 657,050
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,234	30,00	817,020
		Total manopera				27 292,23

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,520	0,70	8,064
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,360	90,00	3 542,400
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	99,840	30,00	2 995,200
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	55,550	165,00	9 165,750
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	165,00	0,660
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,810	110,00	89,100
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,786	110,00	5 256,460
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,125	165,00	3 155,625
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,027	0,70	2,119
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,960	35,00	33,600
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,960	25,00	24,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	6,055	20,00	121,100
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,219	40,00	968,760
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,109	38,00	460,142
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,524	40,00	620,960
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,708	20,00	34,160
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,300	1,55	442,215
18.	2663102100000	Beton	m3	11,755	845,00	9 932,975
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,050	750,00	3 037,500
20.	266310210045	Beton B12,5	m3	7,937	855,00	6 786,135
21.	26661228004286	Bordura stradala L=500x200x250	m	90,450	100,00	9 045,000

22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 259,935	14,00	45 639,090
23.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	10,500	15,00	157,500
24.	2830127303001	Arbori	buc	182,700	20,00	3 654,000
25.	2830127303002	Arbusti	buc	100,800	13,20	1 330,560
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,105	34,00	105,570
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,105	2,00	6,210
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,835	12,00	130,020
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,452	12,00	29,424
		Total materiale de construcții				106 774,30

Utilaje de construcții:

1.	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	3,749	150,00	562,350
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,749	15,00	56,235
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,587	250,00	896,750
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,112	85,00	1 284,520
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,883	100,00	188,300
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,596	300,00	1 378,800
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,512	300,00	753,600
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,338	200,00	67,600
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,934	250,00	2 733,500
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,153	20,00	123,060
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,358	15,00	170,370
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,585	15,00	113,775
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,625	3,50	23,188
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,883	152,15	286,498
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,981	150,00	3 897,150
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,780	150,00	117,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,057	150,00	158,550
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12,600	120,00	1 512,000
		Total utilaje de construcții				14 323,24

Total	lei	171 630,83
Tva	20,00 %	34 326,17

Total deviz:

**205 957,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din sat. Niscani, r-l Calarasi N11/16**

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. Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. PLA				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			584,903 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	584,903
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			11,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,400
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			91,900 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	165,00	0,319
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,581
4	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			385,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,000
5	TsC22D1 K=4	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			800,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,000
6	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			385,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,000
7	TsC22D1 K=4	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			800,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,000
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	100 m3			674,737 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,737
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distantanta de 1 km	t			7,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			673,846

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	673,846
11	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			7,500
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	150,00	0,000
12	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	91,736
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	165,00	9,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	
13	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă	100 m3			777,467
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	100,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	300,00	119,177
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	152,15	476,962
		1.2. Imbracaminte din piatră spartă-243m2				181,328
14	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			420,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,616
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,856
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			186,551
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	110,00	144,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,005
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,449
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,003
16	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			248,931
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	165,00	209,551
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	85,00	18,529
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,751
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm Bordura stradală L=500x200x250	m			160,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	20,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	30,00	4,500
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0450	750,00	15,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,55	33,750
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	110,00	4,913
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	12,00	0,990
	26661228004286	Bordura stradală L=500x200x250	m	1,0050	100,00	0,072
		1.3. Gard metalic+Poarta și portită				100,500
18	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de	buc			31,020

1	2	3	4	5	6	7
		forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m K=0,25)				15,120
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	36,00	0,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	30,00	14,400
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,00	1,500
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	14,400
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12,5	m3			1 163,240 255,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,900
	266310210045	Beton B12,5	m3	1,0300	855,00	889,402
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,213
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,50	1,225
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,501
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
20	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			17,336 2,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	30,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	34,00	0,034
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,200
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			704,078 193,198
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,198
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,194
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,002
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,70	0,682
		1.4. Rigola de scurgere- TipI-80,7m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			267,297 53,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	30,00	53,400
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	165,00	206,250
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	150,00	7,647
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 152,862 255,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,900
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	845,00	879,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,50	1,225
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,501
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
		1.5. Spatii verzi				
24	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,037 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,037
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			246,000 156,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,000
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune	100 buc			382,766

1	2	3	4	5	6	7
		0,8x0,6 m pe soluri mijlocii				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	150,00	347,969
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	15,00	34,797
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			288,655
						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	1,7500	150,00	262,414
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	15,00	26,241
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			21,435
						0,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	30,00	0,435
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,000
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			14,124
						0,264
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	30,00	0,264
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	13,20	13,860
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			42,708
						10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,00	0,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	30,00	10,200
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,024
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,70	0,084
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,250
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi	buc			43,200
						22,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,200
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	20,00	21,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.A

Valoarea de deviz 205 957,00 lei

№ 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. Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.A				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,550	584,903 0,000	906,600 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	263,500	11,400 0,000	3 003,900 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,550	91,900 9,000	142,445 13,950
4	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	1,350	385,000 0,000	519,750 0,000
5	TsC22D1 K=4	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	1,350	800,000 0,000	1 080,000 0,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,800	385,000 0,000	308,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
7	TsC22D1 K=4	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	0,800	$\frac{800,000}{0,000}$	$\frac{640,000}{0,000}$
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	100 m3	0,570	$\frac{674,737}{0,000}$	$\frac{384,600}{0,000}$
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distantanta de 1 km	t	97,000	$\frac{7,500}{0,000}$	$\frac{727,500}{0,000}$
10	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	0,130	$\frac{673,846}{0,000}$	$\frac{87,600}{0,000}$
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distantanta de 1 km	t	22,100	$\frac{7,500}{0,000}$	$\frac{165,750}{0,000}$
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,700	$\frac{91,736}{9,000}$	$\frac{64,215}{6,300}$
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,580	$\frac{777,467}{0,000}$	$\frac{1\,228,398}{0,000}$
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 258,758 20,250
		1.2. Imbracaminte din piatra sparta-243m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,730	$\frac{420,473}{264,616}$	$\frac{306,945}{193,170}$
15	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	36,450	$\frac{186,551}{0,000}$	$\frac{6\,799,787}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			11,100	404,610
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,740	248,931 9,000	10 888,229 393,660
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250	m	90,000	160,326 20,100	14 429,295 1 809,000
		Total Imbracaminte din piatra sparta-243m2 Inclusiv salariu				32 424,256 2 800,440
		1.3. Gard metalic+Poarta si portita				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m K=0,25)	buc	105,000	31,020 15,120	3 257,100 1 587,600
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12,5	m3	7,630	1 163,240 255,900	8 875,522 1 952,520
20	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 104,700	17,336 2,400	53 823,110 7 451,280
21	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	3,105	704,078 193,198	2 186,161 599,880
		Total Gard metalic+Poarta si portita Inclusiv salariu				68 141,893 11 591,280
		1.4. Rigola de scurgere- TipI-80,7m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta	m3	15,300	267,297	4 089,645

1	2	3	4	5	6	7
		la conductele de alimentare cu apa sau canalizare			53,400	817,020
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	11,300	1 152,862 255,900	13 027,340 2 891,670
		Total Rigola de scurgere- TipI- 80,7m Inclusiv salariu				17 116,985 3 708,690
		1.5. Spatii verzi				
24	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,700	25,037 0,000	67,600 0,000
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	39,360	246,000 156,000	9 682,560 6 140,160
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,960	382,766 0,000	367,455 0,000
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,870	288,655 0,000	251,130 0,000
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	87,000	21,435 0,435	1 864,860 37,860
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96,000	14,124 0,264	1 355,910 25,350
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	96,000	42,708 10,800	4 099,968 1 036,800
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	87,000	43,200 22,200	3 758,400 1 931,400
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 447,883 9 171,570
		<i>Total</i>	lei			148 389,775
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			6 140,752
		<i>Transport</i>	2,50 %			2 669,357

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			157 199,884
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			9 431,993
		<i>Total</i>	100,00 +			166 631,877
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 998,956
		Total Rezervoare supraterrane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.A Inklusiv salariu				171 630,833 27 292,230

		Total	lei	171 630,83
		Tva	20,00 %	34 326,17
		Total deviz: Inklusiv salariu		205 957,00 27 292,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Rezervoarele din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 2buc. Utilaj

Valoarea de deviz 1 180 800,00 lei

№ 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 № :				

Materiale:

1.	777	Rezervor supratăran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar și agrementat în Republica Moldova	buc	2,000	447 000,00	894 000,000
2.	7777	Rezervor supratăran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3- Montare	buc	2,000	45 000,00	90 000,000
		Total materiale de construcții				984 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	984 000,00
Tva	20,00 %	196 800,00

Total deviz:

**1 180 800,
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu Investitor
apa din sat. Niscani, r-l Calarasi N11/16

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. Rezervoarele din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 2buc Utilaj				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc			447 000,000 0,000
	777	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	1,0000	447 000,00	447 000,000
		1.2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3-Montare	buc			45 000,000 0,000
	7777	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3-Montare	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi N11/16**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Rezervoarele din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 2buc. Utilaj

Valoarea de deviz 1 180 800,00 lei

№ 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. Rezervoarele din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 2buc Utilaj				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,000	447 000,000 0,000	894 000,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				894 000,000
		1.2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3- Montare	buc	2,000	45 000,000 0,000	90 000,000 0,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 000,000
		Total Rezervoarele din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 2buc Utilaj				984 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	984 000,00
		Tva	20,00 %	196 800,00
		Total deviz:		1 180 800,00
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)