

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi. №11/16**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc)

Valoarea de deviz 165 869,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente (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	7,2300	615,000 0,000	4 446,450 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	22,0000	46,350 46,350	1 019,700 1 019,700
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de pamint H=1,75m)	100 m3	5,9100	1 951,074 4,275	11 530,850 25,265
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 (Sol dislocuit)	100 m3	0,1080	675,000 0,000	72,900 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	18,4000	16,000 0,000	294,400 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1080	88,954 8,102	9,607 0,875

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 373,907
		Total Lucrari terasamente (Под котлован для 2-х резервуаров) Inklusiv salariu				17 373,907 1 045,840
		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	0,8200	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	3,0000	46,350 46,350	139,050 139,050
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	6,0500	198,223 13,725	1 199,252 83,036
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 (Sol dislocuit)	100 m3	0,0900	675,000 0,000	60,750 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,0000	16,000 0,000	272,000 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	89,122 8,100	8,021 0,729
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	20,0000	6,975 6,975	139,500 139,500
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	20,0000	17,875	357,500

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			16,875	337,500
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	0,5600	218,000 0,000	122,080 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	0,5600	669,950 198,450	375,172 111,132
		<i>Total</i>	Lei			3 177,625
		Total Lucrari terasamente (Conducte L=121m) Inklusiv salariu				3 177,625 810,947
		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 d90mm (preaplin si golire)	m	70,0000	89,731 4,748	6 281,198 332,388
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m	21,0000	89,731 4,748	1 884,359 99,716
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (incendiu)	m	30,0000	89,731 4,748	2 691,942 142,452
20		Banda de avertizare	m	121,0000	0,864 0,000	104,544 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	121,0000	10,953 1,953	1 325,313 236,313

1	2	3	4	5	6	7
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	121,0000	0,714 0,114	86,441 13,841
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport din beton pentru tevi B20)	m3	1,5000	1 336,109 237,987	2 004,164 356,981
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm	buc	2,0000	316,182 16,182	632,364 32,364
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm	buc	28,0000	231,182 16,182	6 473,096 453,096
26	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	33,8800	60,237 4,464	2 040,822 151,240
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	39,9300	79,374 29,574	3 169,404 1 180,890
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	48,4000	31,824 7,677	1 540,295 371,567
		<i>Total</i>	Lei			28 233,942
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				28 233,942
		4. Lucrari de constructii				3 370,848

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	3,6200	$\frac{1\ 065,099}{105,255}$	$\frac{3\ 855,657}{381,023}$
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 (fundatii monolit)	m3	13,4000	$\frac{1\ 179,528}{105,255}$	$\frac{15\ 805,678}{1\ 410,417}$
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	1 277,2400	$\frac{18,622}{1,462}$	$\frac{23\ 785,401}{1\ 867,963}$
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t	0,2210	$\frac{9\ 418,778}{0,000}$	$\frac{2\ 081,550}{0,000}$
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,8660	$\frac{1\ 438,224}{153,226}$	$\frac{1\ 245,502}{132,694}$
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,6000	$\frac{151,294}{3,906}$	$\frac{13\ 102,061}{338,260}$
		<i>Total</i>	Lei			59 875,849
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 875,849 4 130,357

	Total	Lei	108 661,32
	Asigurari sociale, medicale	22,5 %	2 105,55
	Transportarea materialelor	4 %	3 119,75
	Total		113 886,62
	Cheltuieli de regie	14,5 %	16 513,56
	Total		130 400,18
	Beneficiu de deviz	6 %	7 824,01
	Total		138 224,19
	TVA	20 %	27 644,84

1	2	3	4	5	6	7	
							165 869,03
		Total deviz:					
		Inclisiv salariu					9 358,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi. №11/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2buc)

Valoarea de deviz 165 869,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,7190	27,90	1 638,260
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,8620	27,90	1 781,750
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,1240	27,90	338,260
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,7950	27,90	356,981
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,0386	27,90	1 507,677
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,8700	27,90	721,773
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,1371	27,90	422,325
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,3200	22,50	2 077,200
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1436	22,50	430,730
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6905	22,50	83,036
					Total manopera	9 358,00

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,2188	1 200,00	12 262,560
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	2,4427	40,00	97,708
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,4174	230,00	1 016,002
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2598	900,00	233,820
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,2012	180,00	1 116,216
6.	2010237318750	Distantieri	buc	191,5860	4,00	766,344
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,7600	1,00	67,760
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0339	1 000,00	33,900
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,6400	9,00	914,760
10.	23203226000401	Bitum	t	0,2276	9 000,00	2 048,400
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	130,6800	0,80	104,544
12.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm	m	121,6050	76,60	9 314,943
13.	252315671381124	Teu PE100 RC d90mm	buc	2,0000	300,00	600,000
14.	252315671381125	Cot PE100 RC d90mm	buc	28,0000	215,00	6 020,000
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,3280	4,00	81,312
16.	26631021000001	Beton B15	m3	13,9410	960,00	13 383,360

	5					
17.	266310210000020	Beton B20	m3	1,5605	1 010,00	1 576,105
18.	266310210000035	Beton B3,5	m3	3,7662	850,00	3 201,270
19.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74,5360	9,00	670,824
20.	268216261130527	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40mm	m2	41,1279	40,00	1 645,116
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 309,1710	16,00	20 946,736
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,3856	18,00	24,941
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,7724	16,00	204,358
24.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	6,1816	16,00	98,906
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,5955	16,00	41,528
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,7968	16,00	28,749
27.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15,1734	18,00	273,121
28.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	64,8076	15,00	972,114
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	10,00	20,000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8790	10,00	18,790
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,1500	10,00	181,500
32.	4100126202818	Apa	m3	2,7970	10,00	27,970
		Total materiale de constructii				77 993,65

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2420	300,00	72,600
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1152	80,00	9,216
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	4,8400	50,00	242,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0663	500,00	33,150
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2124	200,00	242,480
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9480	300,00	5 084,400
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,6239	200,00	1 524,780
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,6104	200,00	122,080
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0792	200,00	15,840
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	10,2120	20,00	204,240
11.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,4875	25,00	12,188
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	20,00	18,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,1340	50,00	356,700
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7454	150,00	111,810
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5250	75,00	39,375
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,8400	150,00	726,000
17.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	4,2550	250,00	1 063,750
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,3022	120,00	1 716,264
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	14,6568	120,00	1 758,816
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,4204	150,00	2 163,060
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6619	150,00	99,285
22.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	12,0564	350,00	4 219,740
23.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,2656	250,00	566,400
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,0500	150,00	907,500
		Total utilaje de constructii				21 309,67

Total	Lei	108 661,32
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	2 105,55
Transportarea materialelor	4 %	3 119,75
Total		113 886,62
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 513,56
Total		130 400,18
Beneficiu de deviz	6 %	7 824,01
Total		138 224,19
TVA	20 %	27 644,84

Total deviz: 165 869,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din sat. Niscani, r-l Calarasi. №11/16 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente (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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			46,350 46,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	22,50	46,35
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de pamint H=1,75m)	100 m3			1 951,074 4,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	22,50	4,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
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 (Sol dislocuit)	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	675,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,954 8,102
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	22,50	8,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		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	615,00
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			46,350 46,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	22,50	46,35
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			198,223 13,725

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	22,50	13,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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 (Sol dislocuit)	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	675,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			89,122 8,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	22,50	8,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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			6,975 6,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	22,50	6,97
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			17,875 16,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	22,50	16,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			669,950 198,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,50	198,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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 d90mm (preaplin si golire)	m			89,731 4,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	27,90	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	22,50	1,37
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm	m	1,0050	76,60	76,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m			89,731 4,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	27,90	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	22,50	1,37
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm	m	1,0050	76,60	76,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (incendiu)	m			89,731 4,748
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	27,90	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	22,50	1,37
	252121671000119	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0050	76,60	76,98

1	2	3	4	5	6	7
	0	triplustrat TIP 2 d90mm				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
20		Banda de avertizare	m			0,864
						0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,953
						1,953
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	27,90	1,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			0,714
						0,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	27,90	0,11
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport din beton pentru tevi B20)	m3			1 336,109
						237,987
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,90	237,99
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 010,00	1 050,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm	buc			316,182
						16,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381124	Teu PE100 RC d90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm	buc			231,182
						16,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381125	Cot PE100 RC d90mm	buc	1,0000	215,00	215,00
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 doliiile 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			60,237
						4,464
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	27,90	4,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	80,00	0,27
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	3,30
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			79,374
						29,574
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	27,90	29,57
	268216261130527	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40mm	m2	1,0300	40,00	41,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din	m2			31,824

1	2	3	4	5	6	7
		fibre de sticla pe portiuni drepte				7,677
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	27,90	3,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	22,50	4,05
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	15,00	20,09
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	16,00	2,04
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	40,00	2,02
		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	m3			1 065,099 105,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,90	96,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	22,50	9,00
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0250	850,00	884,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 (fundatii monolit)	m3			1 179,528 105,255
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	27,90	96,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	22,50	9,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	960,00	998,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
31	CC01F	Armatari 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			18,622 1,462
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	27,90	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	22,50	0,07
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t			9 418,778 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 268,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 438,224 153,226
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	22,50	153,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,294 3,906
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	27,90	3,91
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 200,00	141,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,80

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. №11/16**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 802 672,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc	6,0000	2 600,000 0,000	15 600,000 0,000
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0mm	buc	14,0000	2 850,000 0,000	39 900,000 0,000
3	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			59 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				59 000,000
		2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc	6,0000	147,620 106,020	885,720 636,120
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14,0000	173,030 75,888	2 422,414 1 062,432
6	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de oțel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	55,684 52,452	55,684 52,452
		<i>Total</i>	Lei			3 363,818
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			393,976

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare materialelor</i>	4 %			64,513
		<i>Total</i>				3 822,307
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 330,763
		<i>Total</i>				5 153,070
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			309,184
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 462,254 1 751,004
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de 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	92,5800	<u>615,000</u> 0,000	<u>56 936,700</u> 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	286,0000	<u>46,350</u> 46,350	<u>13 256,100</u> 13 256,100
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 (Sol dislocuit)	100 m3	3,1400	<u>675,000</u> 0,000	<u>2 119,500</u> 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	533,4000	<u>16,000</u> 0,000	<u>8 534,400</u> 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1400	<u>89,023</u> 8,100	<u>279,532</u> 25,434
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	92,3000	<u>218,000</u> 0,000	<u>20 121,400</u> 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	92,3000	<u>669,950</u> 198,450	<u>61 836,385</u> 18 316,935

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			163 084,017
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				163 084,017 31 598,469
		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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m	1 234,2000	86,796 4,101	107 123,612 5 061,824
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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1)	m	9 090,9500	86,796 4,101	789 057,932 37 284,715
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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75mm (A1)	m	412,8500	62,674 4,101	25 874,758 1 693,220
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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50mm (A1)	m	2 651,5500	31,822 4,101	84 376,436 10 874,803
18		Banda de avertizare	m	13 389,000 0	0,864 0,000	11 568,096 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	3 064,4000	6,016 1,116	18 435,430 3 419,870
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 0	10,053 1,953	103 798,733 20 165,018

1	2	3	4	5	6	7
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	0,714 0,114	9 564,968 1 531,568
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 sprijine	m3	4,1400	1 205,883 237,987	4 992,354 985,266
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	333,4500	159,376 4,631	53 144,025 1 544,340
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	68,5000	64,744 4,101	4 434,946 280,939
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2m	buc	98,0000	114,540 26,505	11 224,969 2 597,490
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,8500	199,719 22,005	3 365,272 370,785
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	53,0000	1 365,345 15,345	72 363,285 813,285
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	2,0000	1 165,345 15,345	2 330,690 30,690
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	22,0000	865,345 15,345	19 037,590 337,590

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm				
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	2,0000	$\frac{665,345}{15,345}$	$\frac{1\ 330,690}{30,690}$
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d50mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 623,245}{15,345}$	$\frac{3\ 246,490}{30,690}$
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	1,0000	$\frac{665,345}{15,345}$	$\frac{665,345}{15,345}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,0000	$\frac{956,911}{24,831}$	$\frac{10\ 526,021}{273,141}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,0000	$\frac{706,911}{24,831}$	$\frac{1\ 413,822}{49,662}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,0000	$\frac{906,911}{24,831}$	$\frac{13\ 603,665}{372,465}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	$\frac{821,911}{24,831}$	$\frac{821,911}{24,831}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	9,0000	$\frac{1\ 256,911}{24,831}$	$\frac{11\ 312,199}{223,479}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse	buc	8,0000	$\frac{606,911}{24,831}$	$\frac{4\ 855,288}{198,648}$

1	2	3	4	5	6	7
		d80/50mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	543,911 24,831	543,911 24,831
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	12,0000	406,911 24,831	4 882,932 297,972
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	6,0000	844,170 64,170	5 065,020 385,020
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc	1,0000	712,170 64,170	712,170 64,170
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm	m	0,3000	71,317 13,950	21,395 4,185
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm	m	2,4000	117,973 13,950	283,134 33,480
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	211,940 11,160	211,940 11,160
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc	1,0000	63,345 15,345	63,345 15,345
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,0000	225,182 16,182	450,364 32,364
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,0000	116,182 16,182	232,364 32,364
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	81,0000	117,182	9 491,742

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90mm			16,182	1 310,742
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3,0000	891,182 16,182	2 673,546 48,546
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28,0000	63,282 16,182	1 771,896 453,096
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	2,0000	61,482 16,182	122,964 32,364
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	81,0000	234,911 24,831	19 027,791 2 011,311
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	3,0000	198,511 24,831	595,533 74,493
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	30,0000	167,411 24,831	5 022,330 744,930
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc	2,0000	140,111 24,831	280,222 49,662
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	15,0000	260,320 22,320	3 904,800 334,800
		<i>Total</i>	Lei			1 423 825,92 6

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 423 825,92 6 94 171,189
		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	53,2000	989,444 253,350	52 638,408 13 478,220
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 - diferenta dintre norma si proiect (1,75-10,75))	m3	-9,0000	1 238,628 239,940	-11 147,652 -2 159,460
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	2,3500	1 070,098 231,300	2 514,731 543,555
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 - diferenta dintre norma si proiect (0,05-0,67))	m3	-0,6200	1 238,650 239,940	-767,963 -148,763
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,0000	850,000 0,000	29 750,000 0,000
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	70,0000	650,000 0,000	45 500,000 0,000
65	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	26,0000	760,000 0,000	19 760,000 0,000
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	885,000 0,000	7 965,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
69	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	36,0000	75,000 0,000	2 700,000 0,000
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,0000	145,000 0,000	5 220,000 0,000
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,1200	18,000 0,000	13 484,160 0,000
72		Scara cu vanguri din otel	kg	615,0000	18,000 0,000	11 070,000 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 inclusiv	t	1,3640	585,552 179,677	798,693 245,079
74	Pret de piata	Capac din fonta ductila D400	buc	31,0000	1 800,000 0,000	55 800,000 0,000
75	Pret de piata	Capac din beton armat	buc	5,0000	110,000 0,000	550,000 0,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,9600	317,560 32,085	304,858 30,802
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	9,6000	99,821 9,441	958,282 90,634
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	14,4400	20,766 1,674	299,865 24,173

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			242 298,382
		Total Camine Inclusiv salariu				242 298,382 12 104,240
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 562,0000	15,771 8,091	135 031,302 69 275,142
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385,3000	99,800 36,000	38 452,925 13 870,800
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	9,6300	705,000 0,000	6 789,150 0,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385,3000	254,850 20,250	98 193,705 7 802,325
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578,0000	312,375 22,275	180 552,750 12 874,950
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,0000	179,972 4,464	693 432,116 17 199,792
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,0000	126,026 3,348	485 578,178 12 899,844
		<i>Total</i>	Lei			1 638 030,12 6
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				1 638 030,12 6 133 922,853
		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	8,8700	705,000 0,000	6 253,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354,8000	254,850 20,250	90 420,780 7 184,700
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532,3000	312,375 22,275	166 277,213 11 856,983
		<i>Total</i>	Lei			262 951,343
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				262 951,343 19 041,683
		3.4.3. Transportarea materialelor				
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	3,8500	780,000 0,000	3 003,000 0,000
90	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	732,0000	16,000 0,000	11 712,000 0,000
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8500	93,697 8,550	360,734 32,918
		<i>Total</i>	Lei			15 075,734
		Total Transportarea materialelor Inclusiv salariu				15 075,734 32,918
		<i>Total</i>	Lei			1 916 057,20 3
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 916 057,20 3 152 997,454
		<i>Total</i>	Lei			3 745 265,52 8
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,5 %			65 446,054
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			120 324,036
		<i>Total</i>				3 931 035,61 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			570 000,165
		<i>Total</i>				4 501 035,78

1	2	3	4	5	6	7
						3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			270 062,147
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 771 097,93 0 290 871,352

		Total	Lei	4 835 560,12
		TVA	20 %	967 112,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 802 672,14 <hr/> 292 622,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi. №11/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 802 672,14 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 № 2:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 482,9800	27,90	69 275,142
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1040	27,90	30,802
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 081,6240	27,90	30 177,310
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-47,4178	27,90	-1 322,957
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,9874	27,90	334,449
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,1000	27,90	449,190
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,3000	27,90	3 244,770
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 563,3726	27,90	99 418,094
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,8949	27,90	1 531,568
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6740	27,90	18,805
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,7842	27,90	245,079
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	27,90	334,800
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 173,5559	22,50	71 405,009
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,4220	22,50	3 609,495
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	616,4800	22,50	13 870,800
Total manopera						292 622,31

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	543,2730	1 200,00	651 927,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	362,1820	1 250,00	452 727,500
3.	1111000100017	Desuri textile de matase	kg	0,5055	5,00	2,527
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	38,4180	40,00	1 536,720
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6912	1 250,00	864,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 291,8550	230,00	297 126,650
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,1180	900,00	20 806,200
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0192	190,00	3,648
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	815,0998	190,00	154 868,962
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3528	190,00	67,032
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2586	190,00	239,134
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3299	5,00	6,650
13.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	80,00	0,480
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	50,6364	600,00	30 381,840
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2255	600,00	135,300
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,9782	45,00	314,019
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,3172	1,00	16,317

18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0087	1 000,00	8,700
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,0836	40,00	123,344
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0567	40,00	2,268
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3969	16,00	6,351
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,2833	20,00	65,666
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,5480	9,00	220,932
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1985	9,00	1,787
25.	2320322600374	Citom	kg	0,0567	12,00	0,681
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,6552	9,00	266,897
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	13,5030	12,00	162,036
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,6392	30,00	319,176
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,8600	30,00	205,800
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,4250	30,00	252,750
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,3196	30,00	159,588
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7502	20,00	15,004
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14 460,120 0	0,80	11 568,096
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4800	80,00	38,400
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	176,7500	8,00	1 414,000
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	80,00	3,232
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,9230	80,00	153,840
39.	25212167010004 0	Teava din otel d40 mm	m	0,3181	38,00	12,088
40.	25212167010008 8	Teava din otel d88x4 mm	m	2,5452	82,00	208,706
41.	25212167010012 3	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	343,5285	146,90	50 464,337
42.	25212167010012 4	Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	70,9180	55,30	3 921,765
43.	25212167010015 0	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50mm	m	2 745,1497	23,50	64 511,018
44.	25212167010017 5	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75mm	m	427,4236	53,30	22 781,678
45.	25212167010019 0	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm	m	10 689,627 8	76,60	818 825,489
46.	25231567138114 7	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,0000	209,00	418,000
47.	25231567138114 8	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,0000	100,00	200,000
48.	25231567138114 9	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	81,0000	101,00	8 181,000
49.	25231567138115 0	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3,0000	875,00	2 625,000
50.	25231567138115 1	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28,0000	47,10	1 318,800
51.	25231567138115 2	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	2,0000	45,30	90,600
52.	25231567138115 7	Dop electrosudabil d50mm	buc	15,0000	163,00	2 445,000
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,9160	1,50	94,374
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3869	3,00	10,161
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0294	3,00	0,088
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,9096	4,00	19,638
57.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	36,0000	75,00	2 700,000
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05	buc	36,0000	145,00	5 220,000

		m3)				
59.	26611264330974	Capac din fonta ductila D400	buc	31,0000	1 800,00	55 800,000
60.	26611264330975	Capac din beton armat	buc	5,0000	110,00	550,000
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,0000	850,00	29 750,000
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	70,0000	650,00	45 500,000
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	26,0000	760,00	19 760,000
64.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	885,00	7 965,000
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 025,00	2 050,000
68.	26631021000001 00	Beton M100	m3	4,3068	900,00	3 876,120
69.	26631021009332 00	Beton M200	m3	1,4120	960,00	1 355,520
70.	2664102101126	Var	kg	6,2887	3,00	18,866
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7441	800,00	595,280
72.	26734815901	Reductor de presiune DN50mm	buc	6,0000	2 600,00	15 600,000
73.	26734815902	Hidrant DN80mm H=1,0mm	buc	14,0000	2 850,00	39 900,000
74.	26734815903	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
75.	26734815971	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,1200	18,00	13 484,160
76.	26734815972	Scara cu vanguri din otel	kg	615,0000	18,00	11 070,000
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29,9670	400,00	11 986,800
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	61,6480	18,00	1 109,664
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,3830	18,00	762,894
80.	27221033100002 73	Teava instalatie 273 x 7 mm	m	19,6000	400,00	7 840,000
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1685	40,00	6,740
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3686	37,00	13,638
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	700,0000	6,00	4 200,000
84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	2,10	100,800
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,1200	6,00	678,720
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,1200	3,00	339,360
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,80	38,400
88.	28741173000003 1	Ventuz de aerisire d50mm	buc	2,0000	1 607,90	3 215,800
89.	28741173000003 2	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,0000	650,00	650,000
90.	28741173000004 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,0000	650,00	1 300,000
91.	28741173000004 6	Robinet golire d15mm	buc	1,0000	48,00	48,000
92.	28741173000005 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22,0000	850,00	18 700,000
93.	28741173000006 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
94.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	53,0000	1 350,00	71 550,000
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	1,50	72,000
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,5334	15,00	68,001

97.	28752741101003 3	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,0000	900,00	9 900,000
98.	28752741101003 4	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,0000	650,00	1 300,000
99.	28752741101003 5	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,0000	850,00	12 750,000
100.	28752741101003 6	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	765,00	765,000
101.	28752741101003 7	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	9,0000	1 200,00	10 800,000
102.	28752741101003 8	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	8,0000	550,00	4 400,000
103.	28752741101003 9	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	487,00	487,000
104.	28752741101004 0	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	12,0000	350,00	4 200,000
105.	28752741101005 3	Flansa libera d90mm	buc	81,0000	178,00	14 418,000
106.	28752741101005 4	Flansa libera d75mm	buc	3,0000	141,60	424,800
107.	28752741101005 5	Flansa libera d50mm	buc	30,0000	110,50	3 315,000
108.	28752741101005 6	Flansa libera d40mm	buc	2,0000	83,20	166,400
109.	29241273220654 0	Filtru pentru apa potabila 40mm	buc	1,0000	648,00	648,000
110.	29241273220655 0	Filtru pentru apa potabila 50mm	buc	6,0000	780,00	4 680,000
111.	33205000000004 5	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	200,00	200,000
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	342,7027	10,00	3 427,027
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4181	10,00	4,181
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 855,3007	4,00	7 421,203
115.	4100126202818	Apa	m3	185,0400	4,00	740,160
		Total materiale de constructii				3 068 713,7 1

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	298,6075	20,00	5 972,150
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777,1680	50,00	38 858,400
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,7780	300,00	8 033,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	388,5840	20,00	7 771,680
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0144	50,00	0,720
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,9605	350,00	336,175
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	158,9356	25,00	3 973,391
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,4037	200,00	680,740
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,0000	50,00	450,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,3592	500,00	3 679,600
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	108,0309	200,00	21 606,180
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	250,3390	300,00	75 101,700

		termic, 0,40-0,70 mc				
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,6070	200,00	20 121,400
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8730	200,00	574,600
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6572	50,00	32,860
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0027	35,00	0,094
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298,6075	50,00	14 930,375
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3455	25,00	33,637
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,4840	20,00	49,680
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	870,3890	50,00	43 519,450
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1877	50,00	9,385
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 517,2280	20,00	50 344,560
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	415,1940	30,00	12 455,820
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,0000	75,00	675,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1620	75,00	12,150
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,3680	250,00	25 592,000
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,9856	250,00	20 246,400
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,2116	150,00	91 231,740
		Total utilaje de constructii				446 293,29

Total	Lei	4 835 560,12
TVA	20 %	967 112,02

Total deviz:

5 802 672,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu Investitor
apa din sat. Niscani, r-l Calarasi. №11/16

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN50mm	buc			2 600,00 0,000
	26734815901	Reductor de presiune DN50mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0mm	buc			2 850,00 0,000
	26734815902	Hidrant DN80mm H=1,0mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
3	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			3 500,00 0,000
	26734815903	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc			147,620 106,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	27,90	106,02
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	80,00	6,40
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			173,030 75,888
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	27,90	75,89
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	80,00	10,99
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,43
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			55,684 52,452
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	27,90	52,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	80,00	3,23
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de 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	615,00
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			46,350 46,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	22,50	46,35
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			675,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Sol dislocuit)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			89,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	22,50	8,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			669,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,50	198,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si armaturi				
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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1.1)	m			86,796
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,90	4,10
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm	m	1,0150	76,60	79,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm (A1)	m			86,796
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,90	4,10
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90mm	m	1,0150	76,60	79,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75mm (A1)	m			62,674
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,90	4,10
	252121670100175	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75mm	m	1,0150	53,30	55,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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 SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50mm (A1)	m			31,822
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,90	4,10
	252121670100150	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50mm	m	1,0150	23,50	24,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
18		Banda de avertizare	m			0,864 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,016 1,116
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	27,90	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,053 1,953
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	27,90	1,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	4,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,714 0,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	27,90	0,11
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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 sprijine	m3			1 205,883 237,987
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,90	237,99
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0300	900,00	936,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			159,376 4,631
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	27,90	4,63
	252121670100123	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,0150	146,90	151,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
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			64,744 4,101
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	27,90	4,10
	252121670100124	Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	1,0150	55,30	57,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teviilor de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2m	buc			114,540 26,505
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	27,90	26,50
	2722103310000273	Teava instalatie 273 x 7 mm	m	0,2000	400,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	12,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	190,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	4,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,00	0,00
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			199,719 22,005
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	27,90	18,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	22,50	2,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	27,90	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	40,00	0,40
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,40
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			1 365,345 15,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,90	15,35
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
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			1 165,345 15,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,90	15,35
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
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			865,345 15,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,90	15,35
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
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			665,345 15,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,90	15,35
	287411730000040	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,0000	650,00	650,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d50mm	buc			1 623,245 15,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,90	15,35
	287411730000031	Ventuz de aerisire d50mm	buc	1,0000	1 607,90	1 607,90
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			665,345 15,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,90	15,35
	287411730000032	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,0000	650,00	650,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			956,911 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010033	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			706,911 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010034	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			906,911 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010035	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			821,911 ----- 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010036	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	765,00	765,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 256,911 ----- 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010037	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			606,911 ----- 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010038	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			543,911 ----- 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010039	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	487,00	487,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			406,911 ----- 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010040	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			844,170 ----- 64,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,90	64,17
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila 50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc			712,170 ----- 64,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,90	64,17
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 40mm	buc	1,0000	648,00	648,00
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm	m			71,317 ----- 13,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,90	13,95
	252121670100040	Teava din otel d40 mm	m	1,0100	38,00	40,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm	m			117,973 ----- 13,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	27,90	13,95
	252121670100088	Teava din otel d88x4 mm	m	1,0100	82,00	86,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			211,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,90	11,16
	332050000000045	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc			63,345
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	27,90	15,35
	287411730000046	Robinet golire d15mm	buc	1,0000	48,00	48,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc			225,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381147	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	1,0000	209,00	209,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc			116,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381148	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	1,0000	100,00	100,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90mm	buc			117,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381149	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	1,0000	101,00	101,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc			891,182
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381150	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	1,0000	875,00	875,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc			63,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381151	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	1,0000	47,10	47,10
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40mm	buc			61,482
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	27,90	16,18
	252315671381152	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	1,0000	45,30	45,30
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			234,911
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010053	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	178,00	178,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			198,511
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010054	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	141,60	141,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			167,411

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm				24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010055	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	110,50	110,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc			140,111 24,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	27,90	24,83
	287527411010056	Flansa libera d40mm	buc	1,0000	83,20	83,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			260,320 22,320
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	27,90	22,32
	252315671381157	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0000	163,00	163,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		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			989,444 253,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	27,90	188,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	22,50	65,02
	2663102100933200	Beton M200	m3	0,1990	960,00	193,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	600,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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 - diferenta dintre norma si proiect (1,75-10,75))	m3			1 238,628 239,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	27,90	239,94
	2663102100933200	Beton M200	m3	1,0300	960,00	998,69
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			1 070,098 231,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	27,90	167,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	22,50	63,90
	2663102100933200	Beton M200	m3	0,2840	960,00	275,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	230,00	60,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	600,00	2,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
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 - diferenta dintre norma si proiect (0,05-0,67))	m3			1 238,650 239,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	27,90	239,94
	2663102100933200	Beton M200	m3	1,0300	960,00	998,71
62	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			850,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 550,000
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
64	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			650,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
65	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 025,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			760,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			885,000
						0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,000
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
69	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
70	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			145,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000
						0,000
	26734815971	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			18,000
						0,000
	26734815972	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
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 inclusiv	t			585,552
						179,677
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,90	179,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
74	Pret de piata	Capac din fonta ductila D400	buc			1 800,000
						0,000
	26611264330974	Capac din fonta ductila D400	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
75	Pret de piata	Capac din beton armat	buc			110,000
						0,000
	26611264330975	Capac din beton armat	buc	1,0000	110,00	110,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			317,560
						32,085
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	27,90	32,09
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	190,00	249,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			99,821 ----- 9,441
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	27,90	8,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	22,50	1,35
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
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 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)	m2			20,766 ----- 1,674
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	27,90	1,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			15,771 ----- 8,091
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	27,90	8,09
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			99,800 ----- 36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	22,50	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			705,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			254,850 ----- 20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	22,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			312,375 ----- 22,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,50	22,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,972 ----- 4,464
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	27,90	4,46

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,026 ----- 3,348
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	27,90	3,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		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			705,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			254,850 ----- 20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	22,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			312,375 ----- 22,275
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,50	22,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.4.3. Transportarea materialelor				
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	780,00
90	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			93,697 ----- 8,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	22,50	8,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00

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. №11/16**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3. (2 buc) Utilaj.

Valoarea de deviz 276 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,0000	100 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			200 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				200 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3- MONTARE	buc	2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 000,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				30 000,00
		Total	Lei			230 000,00
		TVA	20 %			46 000,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				276 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Niscani, r-l Calarasi. №11/16**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3. (2 buc) Utilaj.

Valoarea de deviz 276 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2673481591	Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	2,0000	100 000,00	200 000,000
2.	2673481592	Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3- MONTARE	buc	2,0000	15 000,00	30 000,000
		Total materiale de construcții				230 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	230 000,00
TVA	20 %	46 000,00

Total deviz: 276 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din sat. Niscani, r-l Calarasi. №11/16 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc			100 000,00 ----- 0,000
	2673481591	Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3- MONTARE	buc			15 000,00 ----- 0,000
	2673481592	Rezervor suprateran din panouri zincate cu membrana din EPDM V=50m3- MONTARE	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

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. №11/16**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Rezervoare supraterane de apă. Amenajarea teritoriului Pl.A

Valoarea de deviz 316 517,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 (strat fertil)	100 m3	1,5500	585,000 0,000	906,750 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	263,5000	19,000 0,000	5 006,500 0,000
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5500	73,210 6,750	113,476 10,463
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	1,3500	308,000 0,000	415,800 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	1,3500	640,000 0,000	864,000 0,000
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	0,8000	308,000 0,000	246,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,8000	640,000 0,000	512,000 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	0,5700	675,000 0,000	384,750 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	97,0000	12,500 0,000	1 212,500 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	0,1300	675,000 0,000	87,750 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	22,1000	12,500 0,000	276,250 0,000
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,7000	73,210 6,750	51,247 4,725
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5800	1 033,215 0,000	1 632,480 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 709,903
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 709,903 15,188
		2. Imbracaminte din piatra sparta -243 m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,7300	717,951 198,451	524,104 144,869

1	2	3	4	5	6	7
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,4500	307,137 10,323	11 195,152 376,273
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,7400	366,420 8,370	16 027,217 366,104
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m	90,0000	186,780 17,883	16 810,200 1 609,470
		<i>Total</i>	Lei			44 556,673
		Total Imbracaminte din piatra sparta -243 m2 Inclusiv salariu				44 556,673 2 496,716
		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	104,0000	37,158 11,358	3 864,432 1 181,232
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	7,6300	1 253,054 237,987	9 560,805 1 815,841
20	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 104,7000	21,051 1,962	65 356,419 6 091,422
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	3,1050	585,551 179,676	1 818,136 557,894
		<i>Total</i>	Lei			80 599,792

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic+Poarta si portita Inclusiv salariu				80 599,792 9 646,389
		4. Rigola de scurjere - TipI - 80,7m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	15,3000	340,300 40,050	5 206,590 612,765
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	11,3000	1 221,845 237,987	13 806,846 2 689,253
		<i>Total</i>	Lei			19 013,436
		Total Rigola de scurjere - TipI - 80,7m Inclusiv salariu				19 013,436 3 302,018
		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	2,7000	25,000 0,000	67,500 0,000
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	39,3600	265,080 145,080	10 433,549 5 710,349
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,9600	812,000 0,000	779,520 0,000
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,8700	612,500 0,000	532,875 0,000
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	87,0000	0,326 0,326	28,384 28,384
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96,0000	0,198 0,198	19,008 19,008
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	96,0000	136,210 9,936	13 076,160 953,856
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	87,0000	184,650	16 064,550

1	2	3	4	5	6	7
					16,650	1 448,550
		<i>Total</i>	Lei			41 001,546
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				41 001,546 8 160,147

		Total	Lei	196 881,32
		Asigurari sociale, medicale	22,5 %	5 314,60
		Transportarea materialelor	10 %	15 126,48
		Total		217 322,40
		Cheltuieli de regie	14,5 %	31 511,75
		Total		248 834,15
		Beneficiu de deviz	6 %	14 930,05
		Total		263 764,20
		TVA	20 %	52 752,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		316 517,04
				23 620,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.
Niscani, r-l Calarasi. №11/16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Rezervoare supraterane de apă. Amenajarea teritoriului P1.A**

Valoarea de deviz 316 517,04 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	73,4085	27,90	2 048,097
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,3120	27,90	6 621,005
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161,4729	27,90	4 505,094
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0800	27,90	58,032
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,9962	27,90	557,894
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	93,1410	27,90	2 598,634
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,9399	22,50	3 126,149
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,2350	22,50	3 492,788
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,2340	22,50	612,765
		Total manopera				23 620,43

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,5200	5,00	57,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,3600	120,00	4 723,200
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	99,8400	120,00	11 980,800
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	55,5498	230,00	12 776,454
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045	230,00	1,035
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8100	180,00	145,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,7859	180,00	8 601,462
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,1250	230,00	4 398,750
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0274	5,00	15,137
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,9600	80,00	76,800
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,9600	5,00	4,800
12.	2320166200676	White spirit	kg	6,0547	20,00	121,094
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,2190	30,00	726,570
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,1095	30,00	363,285
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,5235	30,00	465,705
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,7078	20,00	34,156
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,3000	1,50	427,950

18.	266310210000010	Beton B10	m3	11,7554	900,00	10 579,860
19.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	7,9375	930,00	7 381,875
20.	2663102100000117	Beton pentru bordura	m3	4,0500	930,00	3 766,500
21.	266612280028617	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	90,4500	120,00	10 854,000
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 259,9350	18,00	58 678,830
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	10,4000	18,00	187,200
24.	2830127303001	Arbori	buc	91,3500	160,00	14 616,000
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1047	37,00	114,874
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1047	1,80	5,588
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,8354	12,00	130,025
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4519	12,00	29,423
Total materiale de constructii						151 264,77

Utilaje de constructii:

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	3,7497	150,00	562,455
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,7497	200,00	749,940
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5867	500,00	1 793,350
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,1122	200,00	3 022,440
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,8834	450,00	847,530
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5975	300,00	1 379,250
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,5122	200,00	502,440
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3375	200,00	67,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,9335	200,00	2 186,700
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,1523	25,00	153,807
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,3580	20,00	227,160
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,5847	50,00	379,235
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,6255	75,00	496,912
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,8834	150,00	282,510
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,9810	250,00	6 495,250
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,7803	250,00	195,075
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0571	150,00	158,565
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12,4800	200,00	2 496,000
Total utilaje de constructii						21 996,12

Total	Lei	196 881,32
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	5 314,60
Transportarea materialelor	10 %	15 126,48
Total		217 322,40
Cheltuieli de regie	14,5 %	31 511,75

Total		248 834,15
Beneficiu de deviz	6 %	14 930,05
Total		263 764,20
TVA	20 %	52 752,84

Total deviz: 316 517,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din sat. Niscani, r-l Calarasi. №11/16 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 (strat fertil)	100 m3			585,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			73,210 6,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	22,50	6,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
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			308,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
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			640,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	640,00
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			308,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
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			640,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	640,00
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			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	675,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			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	675,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			73,210 6,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	22,50	6,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 033,215 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,80
		2. Imbracaminte din piatra sparta -243 m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			717,951 198,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,50	198,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			307,137 10,323
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	27,90	10,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			366,420 8,370
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	27,90	8,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m			186,780 17,883
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	22,50	3,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	27,90	14,51
	266310210000117	Beton pentru bordura	m3	0,0450	930,00	41,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	266612280028617	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0050	120,00	120,60
		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			37,158 11,358
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	27,90	0,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	22,50	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	1,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	24,00
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			1 253,054 ----- 237,987
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,90	237,99
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0300	930,00	967,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			21,051 ----- 1,962
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	27,90	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,50	1,13
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,00	18,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	37,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	30,00	0,15
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			585,551 ----- 179,676
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	27,90	179,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4. Rigola de scurjere - TipI - 80,7m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			340,300 ----- 40,050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	22,50	40,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	230,00	287,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,75
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			1 221,845 ----- 237,987
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	27,90	237,99
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		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			25,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			265,080 ----- 145,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	27,90	145,08
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812,000 ----- 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	348,00

1	2	3	4	5	6	7
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,00
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,500 ----- 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	262,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	200,00	350,00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,326 ----- 0,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	22,50	0,33
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,198 ----- 0,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	22,50	0,20
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			136,210 ----- 9,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	22,50	0,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	27,90	9,49
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	5,00	0,05
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			184,650 ----- 16,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	22,50	16,65
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	160,00	168,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.