

Obiect: Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Nișcani, rl Călărași. Etapa 2**Centralizator**

Nr.ord.	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EDM V=50m3 (2 buc). TH+Constructii	167 761.98	33 552.40	201 314.38
2	Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2	4 665 629.66	933 125.93	5 598 755.59
3	Rezervoare supraterrane de apă. Amenjarea teritoriului. Pl. A	239 897.76	47 979.55	287 877.31
4	Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EDM V=50m3 (2 buc). Utilaj	1 135 338.49	227 067.70	1 362 406.19
Total		6 208 627.89		7 450 353.47

Intocmit: Foremcons SRL

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EDM V=50m3 (2 buc).
TH+Construcții**

Valoarea de deviz 201 314.38 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58.72	35.00	2 055.16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63.86	35.00	2 235.17
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12.12	35.00	424.34
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12.79	35.00	447.82
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	54.04	35.00	1 891.35
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25.87	35.00	905.45
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15.14	35.00	529.80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92.32	35.00	3 231.20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.14	35.00	670.03
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3.69	35.00	129.17
		Total manopera				12 519.49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10.22	1 062.96	10 862.18
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	2.44	10.00	24.43
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4.42	303.33	1 339.93
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.26	315.00	81.84
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6.20	320.00	1 984.38
6.	2010237318750	Distantieri	buc	191.59	0.25	47.90
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67.76	0.50	33.88
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.03	500.00	16.95
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101.64	16.67	1 694.34
10.	23203226000401	Bitum	t	0.23	12 000.00	2 731.20
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	130.68	0.50	65.34
12.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (preaplin si golire)	m	70.35	76.99	5 416.25
13.	25212167100011901	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1.1)	m	21.10	76.99	1 624.87
14.	25212167100011902	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (incendiu)	m	30.15	76.99	2 321.25
15.	252315671381190	Teu PE100 RC d90 mm	buc	2.06	763.56	1 572.93
16.	252315671381193	Cot PE100 RC d90 mm	buc	28.84	890.82	25 691.25
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20.33	10.00	203.28
18.	266310210000015	Beton B15	m3	13.94	1 050.00	14 638.05
19.	26631021000002	Beton B20	m3	1.56	1 100.00	1 716.55
20.	266310210000035	Beton B3.5	m3	3.77	950.00	3 577.89
21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74.54	7.50	559.02
22.	26821626113054	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=40 mm	m2	41.13	20.00	822.56
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 309.17	11.50	15 055.47
24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1.39	12.00	16.63

25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12.77	12.50	159.66
26.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	6.18	12.20	75.42
27.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2.60	12.00	31.15
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.80	14.50	26.05
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	15.17	16.00	242.77
30.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	64.81	12.50	810.10
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.00	0.00	0.00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.88	0.00	0.00
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	18.15	0.00	0.00
34.	4100126202818	Apa	m3	2.80	0.00	0.00
35.	6935000	Banda de avertizare	m	121.00	0.60	72.60
Total materiale de constructii						93 516.09

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.24	20.00	4.84
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.12	20.00	2.30
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	4.84	30.00	145.20
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.07	400.00	26.52
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.21	300.00	363.72
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.95	400.00	6 779.20
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7.62	250.00	1 905.97
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.61	250.00	152.60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.08	280.00	22.18
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10.21	15.00	153.18
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forțat, actioanata electric	h-ut	0.49	20.00	9.75
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.90	20.00	18.00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.13	10.00	71.34
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.75	50.00	37.27
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.52	3.00	1.57
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4.84	100.00	484.00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.25	300.00	1 276.50
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2.27	100.00	226.56
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14.30	250.00	3 575.55
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14.66	250.00	3 664.20
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14.42	125.00	1 802.55
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.66	125.00	82.74
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12.06	350.00	4 219.74
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6.05	100.00	605.00
Total utilaje de constructii						25 630.49

Total:

Total	lei	131 666.07
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	2 816.89
Transportarea materialelor	4.00 %	3 740.64
Total	100.00 +	138 223.60
Cheltuieli de regie	14.50 %	20 042.42
Total	100.00 +	158 266.02
Beneficiu de deviz	6.00 %	9 495.96
Total	100.00 +	167 761.98
TVA	20.00 %	33 552.40

Total deviz:

201 314.3

8

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Constructia retelelor de alimentare cu apa din
s.Niscani, rl Calarasi. Etapa 2**

**Catalog de prețuri unitare №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EDM V=50m3 (2 buc). TH+Constructii
(formular desfășurat)**

№ 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			820.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.00
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			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Уплотн. грунтовая подушка H=1.75 m)	100 m3			2 587.15 6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	125.00	14.00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	125.00	305.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	350.00	714.00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	250.00	605.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	250.00	620.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	250.00	322.50
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			900.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			6.40 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125.73 12.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	303.33	1.12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	280.00	112.00
		2. Lucrari terasamente (Conducte L= 121 m)				
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			820.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.00
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			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
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 /Песчанная подготовка/	m3			349.35 21.35
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	320.00	328.00
10	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			900.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Въгтесненний грунт)				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6.40
						0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125.95
						12.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	303.33	1.35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	280.00	112.00
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			10.85
						10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26.25
						26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
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			272.50
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
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			403.00
						308.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.30
		3. Conduce si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d 90mm (preaplin si golire)	m			89.48
						6.37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.13
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (preaplin si golire)	m	1.0050	76.99	77.37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.50	0.54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d 90mm (A1.1)	m			89.48
						6.37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.13
	25212167100011901	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1.1)	m	1.0050	76.99	77.37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.50	0.54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d 90mm ((incendiu))	m			89.48
						6.37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.13
	25212167100011902	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (incendiu)	m	1.0050	76.99	77.37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.50	0.54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	100.00	4.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20
20		Banda de avertizare	m			0.60
						0.00
	6935000	Banda de avertizare	m	1.0000	0.60	0.60
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.45
						2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	35.00	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00

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			0.18 ----- 0.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.04
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 462.47 ----- 298.55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.55
	26631021000002	Beton B20	m3	1.0300	1 100.00	1 144.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	3.00	1.05
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	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 d90 mm	buc			806.77 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671381190	Teu PE100 RC d90 mm	buc	1.0300	763.56	786.47
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90 mm	buc			937.84 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671381193	Cot PE100 RC d90 mm	buc	1.0300	890.82	917.54
26	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			80.78 ----- 5.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	35.00	5.60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	16.67	50.01
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	7.50	16.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	10.00	6.00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.50	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	20.00	0.07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	50.00	1.10
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			65.21 ----- 37.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0600	35.00	37.10
	26821626113054	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=40 mm	m2	1.0300	20.00	20.60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3800	16.00	6.08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0650	12.00	0.78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.65
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			29.65 ----- 10.85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1300	35.00	4.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	35.00	6.30
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1.3000	12.50	16.74
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0.1240	12.20	1.56
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0.0490	10.00	0.50
		4. Lucrari de constructii				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B3,5 (Бет. подготовка под плиты днища)	m3			1 207.12 ----- 134.75
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1.0250	950.00	988.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
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 (Монолитные фундаменты)	m3			1 311.14 ----- 134.75
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	266310210000015	Beton B15	m3	1.0250	1 050.00	1 092.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	300.00	75.00
31	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13.80 ----- 1.85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	35.00	1.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.50	11.79
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.50	0.13
32	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t			12 478.37 ----- 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	12 000.00	12 358.37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	400.00	120.00
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 806.73 ----- 238.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	238.35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	303.33	1 546.98
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	10.00	21.40
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			135.67 ----- 4.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1400	35.00	4.90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 062.96	125.43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	315.00	0.95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.00	0.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0140	300.00	4.20

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Niscani, rl

Calarasi. Etapa 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

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

TH+Constructii

Valoarea de deviz 201 314.38 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	7.23	820.00 0.00	5 928.60 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22.00	72.10 72.10	1 586.20 1 586.20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Уплотн. грунтовая подушка H=1.75 m)	100 m3	5.91	2 587.15 6.65	15 290.05 39.30
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0.108	900.00 0.00	97.20 0.00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	18.40	6.40 0.00	117.76 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.108	125.73 12.61	13.58 1.36
Total Lucrari terasamente. (Под котлован для 2-х резервуаров)					23 033.39	
Inclusiv salariu					1 626.86	
2. Lucrari terasamente (Conducte L= 121 m)						
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	0.82	820.00 0.00	672.40 0.00
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	3.00	72.10 72.10	216.30 216.30
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 /Песчанная подготовка/	m3	6.05	349.35 21.35	2 113.55 129.17
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0.09	900.00 0.00	81.00 0.00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	17.00	6.40 0.00	108.80 0.00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.09	125.95 12.60	11.34 1.13
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	20.00	10.85 10.85	217.00 217.00

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	20.00	26.25 26.25	525.00 525.00
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	0.56	272.50 0.00	152.60 0.00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.56	403.00 308.70	225.68 172.87
Total Lucrari terasamente (Conducte L= 121 m)						4 323.67
Inclusiv salariu						1 261.47
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 d 90mm (preaplin si golire)	m	70.00	89.48 6.37	6 263.95 445.90
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d 90mm (A1.1)	m	21.00	89.48 6.37	1 879.18 133.77
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d 90mm ((incendiu))	m	30.00	89.48 6.37	2 684.55 191.10
20		Banda de avertizare	m	121.00	0.60 0.00	72.60 0.00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121.00	7.45 2.45	901.45 296.45
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	121.00	0.18 0.14	22.20 17.36
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	1.50	1 462.47 298.55	2 193.70 447.82
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90 mm	buc	2.00	806.77 20.30	1 613.53 40.60
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90 mm	buc	28.00	937.84 20.30	26 259.65 568.40
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	33.88	80.78 5.60	2 736.77 189.73
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	39.93	65.21 37.10	2 603.93 1 481.40
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	48.40	29.65 10.85	1 435.08 525.14
Total Conducte si accesorii						48 666.60
Inclusiv salariu						4 337.68
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	m3	3.62	1 207.12 134.75	4 369.77 487.80

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B3,5 (Бет. подготовка под плиты днища)				
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 (Монолитные фундаменты)	m3	13.40	1 311.14 134.75	17 569.30 1 805.65
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	1 277.24	13.80 1.85	17 632.30 2 369.28
32	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Пропитка битумом супесч. грунта)	t	0.221	12 478.37 0.00	2 757.72 0.00
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.866	1 806.73 238.35	1 564.63 206.41
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86.60	135.67 4.90	11 748.70 424.34

Total Lucrari de constructii

55 642.41

Inclusiv salariu

5 293.48

Total	lei	131 666.07
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	2 816.89
Transportarea materialelor	4.00 %	3 740.64
Total	100.00 +	138 223.60
Cheltuieli de regie	14.50 %	20 042.42
Total	100.00 +	158 266.02
Beneficiu de deviz	6.00 %	9 495.96
Total	100.00 +	167 761.98
TVA	20.00 %	33 552.40

Total deviz:

201 314.38

Inclusiv salariu

12 519.49

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Niscani, rl
Calarasi. Etapa 2**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2**

Valoarea de deviz 5 598 755.59 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 482.98	35.00	86 904.30
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1.10	35.00	38.64
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 081.62	35.00	37 856.84
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-47.42	35.00	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11.99	35.00	419.56
6.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	16.10	35.00	563.50
7.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	116.30	35.00	4 070.50
8.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	3 565.29	35.00	124 785.24
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54.89	35.00	1 921.32
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.67	35.00	23.59
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8.78	35.00	307.45
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12.00	35.00	420.00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 173.56	35.00	111 074.46
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160.42	35.00	5 614.77
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	616.48	35.00	21 576.80
		Total manopera				393 917.34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	543.27	946.01	513 941.69
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	362.18	1 134.20	410 786.82
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.51	50.00	25.27
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	38.42	22.00	845.20
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.69	1 350.00	933.12
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 291.86	303.33	391 858.38
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23.12	315.00	7 282.17
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.02	320.00	6.14
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	814.11	100.00	81 411.00
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.99	320.00	316.74
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.35	320.00	112.90
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.26	350.00	440.51
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.09	21.25	1.91
14.	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0.11	17.85	1.93
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.33	3.00	3.99
16.	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0.13	12.25	1.54
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	50.64	100.00	5 063.64
18.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0.23	2 950.00	665.23
19.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	6.98	65.00	453.58
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	16.32	0.50	8.16
21.	2052152959010	Lemne de foc de rășinoase (deseuri)	t	0.01	500.00	4.35
22.	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tip I 160 g/mp - suluri	kg	3.08	3.00	9.25
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0.06	25.00	1.42

24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.30	16.00	4.85
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.40	14.56	5.78
26.	2320166200676	White spirit	kg	3.28	22.00	72.23
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24.55	16.67	409.22
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.20	9.50	1.89
29.	2320322600374	Citom	kg	0.06	10.00	0.57
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30.08	9.50	285.71
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14.82	19.50	289.05
32.	2414317346207	Stearina	kg	0.04	10.00	0.40
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10.64	36.20	385.14
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6.86	28.20	193.45
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8.43	30.00	252.75
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.25	21.65	5.46
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5.32	26.20	139.37
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.75	22.00	16.50
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.48	50.00	24.00
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	164.63	12.50	2 057.88
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.04	25.65	1.04
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1.92	41.25	79.32
43.	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	0.32	21.84	6.95
44.	252121670100088	Teava din otel d88x4mm	m	2.55	66.24	168.59
45.	252121670100110	Teava din polietilena, Tub protectie PE100 PN6 d110 mm	m	70.92	26.51	1 880.04
46.	252121670100150	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50 mm (A1)	m	2 745.15	25.19	69 150.32
47.	252121670100175	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75 mm (A1)	m	427.42	56.66	24 217.82
48.	252121670100180	Teava din polietilena, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	343.53	75.08	25 792.12
49.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1.1)	m	1 277.77	81.61	104 278.59
50.	2521216701001902	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1)	m	9 411.86	81.61	768 101.94
51.	252315671381140	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	2.06	254.54	524.35
52.	252315671381150	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28.84	475.10	13 701.88
53.	2523156713811505	Dop electrosudabil d50 mm	buc	15.15	137.28	2 079.79
54.	25231567138116340	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2.06	339.36	699.08
55.	252315671381175	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3.09	534.49	1 651.57
56.	252315671381190	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	83.43	653.27	54 502.32
57.	25231567138119063	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2.06	381.78	786.47
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62.92	1.45	91.23
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3.39	3.00	10.16
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0.03	500.00	14.70
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4.91	5.00	24.55
62.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	36.00	81.75	2 943.00
63.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	36.00	158.05	5 689.80
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	35.00	850.20	29 757.00
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	70.00	708.50	49 595.00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	26.00	828.40	21 538.40
67.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1	buc	9.00	828.40	7 455.60
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1.00	1 635.00	1 635.00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51	buc	1.00	1 362.50	1 362.50

		m3)				
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1 090.00	2 180.00
71.	266310210000010	Beton M100	m3	4.31	1 000.00	4 306.80
72.	26631021000002	Beton M200	m3	-10.01	1 100.00	
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10.75	1 000.00	10 745.60
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.67	1 100.00	741.51
75.	2664102101126	Var	kg	6.29	3.00	18.87
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.74	900.00	669.69
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29.97	265.00	7 941.26
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	61.65	12.50	770.60
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42.38	12.50	529.79
80.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6.00	9.43	56.58
81.	272210331000027	Teava instalatie 273x7 mm L= 0.2m	m	49.00	367.36	18 000.64
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.42	13.00	5.46
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.18	13.26	2.41
84.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2.52	30.00	75.75
85.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.17	20.00	3.37
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.37	36.20	13.34
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	652.00	5.00	3 260.00
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48.00	0.80	38.40
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113.12	2.00	226.24
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113.12	1.50	169.68
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48.00	1.30	62.40
92.	287411730000015	Robinet golire d15mm	buc	1.04	39.90	41.50
93.	287411730000040	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2.08	863.00	1 795.04
94.	2874117300000401	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1.04	863.00	897.52
95.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22.88	849.80	19 443.42
96.	2874117300000501	Ventuz de aerisire d50mm	buc	2.08	1 785.00	3 712.80
97.	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2.08	957.46	1 991.52
98.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	55.12	1 335.98	73 639.22
99.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48.00	1.20	57.60
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4.53	15.00	68.00
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14.14	10.00	141.40
102.	287527411010040	Flansa libera d40mm	buc	2.00	93.33	186.66
103.	287527411010050	Flansa libera d50mm	buc	30.00	75.59	2 267.70
104.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc	2.00	890.00	1 780.00
105.	28752741101006501	Reductie fonta cu flanse d65/50 mm	buc	1.00	496.85	496.85
106.	28752741101006565	Teu fonta cu flanse d65/65 mm	buc	1.00	1 400.00	1 400.00
107.	287527411010075	Flansa libera d75mm	buc	3.00	91.66	274.98
108.	2875274110100801	Reductie fonta cu flanse d80/50 mm	buc	8.00	404.85	3 238.80
109.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse d80/50 mm	buc	15.00	718.25	10 773.75
110.	28752741101008080	Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc	11.00	904.91	9 954.04
111.	287527411010080801	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80 mm	buc	9.00	904.91	8 144.19
112.	287527411010090	Flansa libera d90mm	buc	81.00	102.54	8 305.74
113.	287527411015050	Cot din otel cu flanse d=50 mm	buc	12.24	303.75	3 717.90
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12.00	101.25	1 215.00
115.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	14.14	10.00	141.40
116.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6.00	50.00	300.00
117.	29241273220654	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1.01	505.44	510.49

	0					
118.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	6.06	722.27	4 376.96
119.	3320500000000	Armatura fina	buc	1.01	10.00	10.10
120.	3320634625000	Contor de apa	buc	1.01	10.00	10.10
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	342.70	0.00	0.00
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0.55	0.00	0.00
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 855.30	0.00	0.00
124.	4100126202818	Apa	m3	185.04	0.00	0.00
125.	65908500	Banda de avertizare	m	13 389.00	0.60	8 033.40
126.	659500	Reductor de presiune DN50 mm	buc	6.00	2 258.33	13 549.98
127.	6595001	Hidrant DN80 mm H=1,0 m	buc	14.00	2 293.01	32 102.14
128.	6595002	Apometru d40 mm	buc	1.00	2 383.33	2 383.33
129.	756800	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749.12	15.00	11 236.80
130.	75680055	Scara cu vanguri din otel	kg	615.00	15.00	9 225.00
131.	7699500	Capac din fonta ductila D400	buc	31.00	1 500.00	46 500.00
132.	76995001	Capac din beton armat	buc	5.00	1 061.79	5 308.95
		Total materiale de construcții				2 932 100.50

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	298.61	20.00	5 972.15
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777.17	20.00	15 543.36
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26.78	20.00	535.56
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	388.58	20.00	7 771.68
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.01	20.00	0.29
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.96	400.00	384.20
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	158.94	20.00	3 178.71
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3.40	20.00	68.07
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9.00	20.00	180.00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7.36	450.00	3 311.64
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	108.03	150.00	16 204.64
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	250.34	500.00	125 169.50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100.61	250.00	25 151.75
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.87	280.00	804.44
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.66	20.00	13.14
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.00	10.00	0.03
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298.61	15.00	4 479.11
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-1.78	20.00	
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-3.29	20.00	
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	870.39	10.00	8 703.89
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.19	50.00	9.38
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 517.23	10.00	25 172.28
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	412.79	20.00	8 255.78
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2.88	20.00	57.60
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9.00	20.00	180.00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.16	20.00	3.24
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102.37	400.00	40 947.20
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80.99	100.00	8 098.56
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608.21	35.00	21 287.41
		Total utilaje de construcții				321 382.23

Total:

Total	lei	4 665 629.66
TVA	20.00 %	933 125.93

Total deviz:

5 598 755.

59

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă din
s.Niscani, rl Calarasi. Etapa 2**

**Catalog de prețuri unitare №
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2
(formular desfășurat)**

№ 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 DN50 mm	buc			2 258.33 0.00
	659500	Reductor de presiune DN50 mm	buc	1.0000	2 258.33	2 258.33
2	Pret de piata	Hidrant DN80 mm H=1,0 m	buc			2 293.01 0.00
	6595001	Hidrant DN80 mm H=1,0 m	buc	1.0000	2 293.01	2 293.01
3	Pret de piata	Apometru d40 mm	buc			2 383.33 0.00
	6595002	Apometru d40 mm	buc	1.0000	2 383.33	2 383.33
		2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc			432.95 133.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.8000	35.00	133.00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1.0000	9.43	9.43
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1.0000	50.00	50.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	101.25	202.50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	1.30	10.40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	1.20	9.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	9.50	0.67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2200	19.50	4.29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0700	13.00	0.91
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0800	50.00	4.00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0180	17.85	0.32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	21.25	0.32
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0.0200	12.25	0.24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	21.65	0.87
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			171.97 95.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	35.00	95.20
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	41.25	5.67
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	2.00	16.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.50	12.12
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	320.00	22.62
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			160.35 65.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8800	35.00	65.80
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	10.00	10.10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2.5000	30.00	75.75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1800	13.26	2.41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0400	25.65	1.04
	2414317346207	Stearina	kg	0.0400	10.00	0.40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3000	16.00	4.85
		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	100 m3			1 025.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	500.00	1 025.00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
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 (Въгтещ. грунт)	100 m3			1 125.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	500.00	1 125.00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			6.40 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125.82 12.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	303.33	1.22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	280.00	112.00
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			272.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.50
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			403.00 308.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	10.00	94.30
		3.2. Conduce si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1.1)	m			90.83 5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1.1)	m	1.0150	81.61	84.49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	20.00	0.23
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1)	m			90.83 5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.15
	2521216701001902	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1)	m	1.0150	81.61	84.49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	20.00	0.23
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75 mm (A1)	m			65.00 5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	252121670100175	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75 mm (A1)	m	1.0150	56.66	58.66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	20.00	0.23
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50 mm (A1)	m			32.42 5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.15
	252121670100150	Teava din polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50 mm (A1)	m	1.0150	25.19	26.08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	20.00	0.23
18		Banda de avertizare	m			0.60 0.00
	65908500	Banda de avertizare	m	1.0000	0.60	0.60

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.45 1.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	35.00	1.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	35.00	1.05
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.20 2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	35.00	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	35.00	1.75
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			0.18 0.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	20.00	0.04
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			1 364.34 298.55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.55
	266310210000010	Beton M100	m3	1.0300	1 000.00	1 040.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	7.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m			84.37 5.81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.81
	252121670100180	Teava din polietilena, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	1.0150	75.08	77.35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	20.00	0.25
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d110 mm	m			33.79 5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	252121670100110	Teava din polietilena, Tub protectie PE100 PN6 d110 mm	m	1.0150	26.51	27.45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	100.00	0.37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	20.00	0.60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	20.00	0.23
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			226.56 33.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.25
	272210331000027	Teava instalatie 273x7 mm L= 0.2m	m	0.5000	367.36	183.68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	9.50	2.85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	19.50	2.57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	28.20	1.97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	320.00	1.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.15
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			124.80 28.35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	35.00	23.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	35.00	3.85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	35.00	1.40
	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	22.00	0.81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	22.00	50.16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	50.00	1.50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	3.00	0.55
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	20.00	0.20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	400.00	22.80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	20.00	4.04
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			1 408.67 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1.0000	1 335.98	1 389.42

1	2	3	4	5	6	7
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			1 015.01 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1.0000	957.46	995.76
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			903.04 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1.0000	849.80	883.79
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			916.77 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000040	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1.0000	863.00	897.52
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			1 875.65 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000050	Ventuz de aerisire d50mm	buc	1.0000	1 785.00	1 856.40
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			916.77 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000040	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1.0000	863.00	897.52
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc			968.69 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010080	Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc	1.0000	904.91	904.91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc			953.77 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010050	Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc	1.0000	890.00	890.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50 mm	buc			782.02 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010080	Teu fonta cu flanse d80/50 mm	buc	1.0000	718.25	718.25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65 mm	buc			1 463.78 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010065	Teu fonta cu flanse d65/65 mm	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
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 d80/80 mm	buc			968.68 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010080	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80 mm	buc	1.0000	904.91	904.91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50 mm	buc			468.63 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010080	Reductie fonta cu flanse d80/50 mm	buc	1.0000	404.85	404.85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50 mm	buc			560.63 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	28752741101006501	Reductie fonta cu flanse d65/50 mm	buc	1.0000	496.85	496.85
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=50 mm	buc			351.38 ----- 36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	287527411015050	Cot din otel cu flanse d=50 mm	buc	1.0000	303.75	309.82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	20.00	4.80
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc			809.99 ----- 80.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.50
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1.0000	722.27	729.49
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40 mm	buc			590.99 ----- 80.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	35.00	80.50
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1.0000	505.44	510.49
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m			55.38 ----- 17.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.50
	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	1.0100	21.84	23.16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	9.50	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.20	4.95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.70
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	10.00	0.21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	25.00	0.53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.56	2.14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m			102.47 ----- 17.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.50
	252121670100088	Teava din otel d88x4mm	m	1.0100	66.24	70.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	9.50	0.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.50	4.09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	36.20	4.94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	9.50	0.70
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	10.00	0.21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	25.00	0.53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.56	2.14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	20.00	1.20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	10.00	0.01
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			24.43 ----- 14.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	35.00	14.00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1.0100	10.00	10.10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	12.25	0.07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	21.65	0.26
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			60.75 ----- 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730000015	Robinet golire d15mm	buc	1.0000	39.90	41.50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc			413.53 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567138119063	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	1.0300	381.78	393.23
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc			369.84 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138116340	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	1.0300	339.36	349.54
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90mm	buc			693.17 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671381190	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	1.0300	653.27	672.87
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc			570.82 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671381175	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	1.0300	534.49	550.52
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc			509.65 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671381150	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	1.0300	475.10	489.35
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40mm	buc			282.48 ----- 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671381140	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	1.0300	254.54	262.18
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			166.31 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010090	Flansa libera d90mm	buc	1.0000	102.54	102.54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			155.44 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010075	Flansa libera d75mm	buc	1.0000	91.66	91.66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			139.37 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010050	Flansa libera d50mm	buc	1.0000	75.59	75.59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc			157.10 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411010040	Flansa libera d40mm	buc	1.0000	93.33	93.33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	12.50	12.63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	5.00	20.00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50 mm	buc			190.65 ----- 28.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	2523156713811505	Dop electrosudabil d50 mm	buc	1.0100	137.28	138.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	20.00	12.00
		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			1 391.86 ----- 337.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	35.00	236.25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	35.00	101.15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 000.00	201.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	65.00	7.92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	900.00	9.14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	303.33	81.90
	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	2 950.00	11.98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	400.00	740.00
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin	m3			1 468.83 -----

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в нормe и проeкте (1,75-10,75)				301.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.6000	35.00	301.00
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0300	1 100.00	1 144.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
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			1 481.97 309.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	35.00	210.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	35.00	99.40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 100.00	315.54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	65.00	13.79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	900.00	78.17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	303.33	79.34
	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	2 950.00	11.93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	400.00	672.00
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-разница в нормe и проeкте (0,05-0,67)	m3			1 468.85 301.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.6000	35.00	301.00
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0300	1 100.00	1 144.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			850.20 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	850.20	850.20
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20	buc			1 635.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 635.00	1 635.00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	buc			708.50 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	708.50	708.50
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9	buc			1 090.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 090.00	1 090.00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc			828.40 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	828.40	828.40
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc			828.40 0.00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1.0000	828.40	828.40
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП1-20-1	buc			1 362.50 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 362.50	1 362.50
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1	buc			81.75 0.00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	81.75	81.75
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-7-3	buc			158.05 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	158.05	158.05
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15.00 0.00
	756800	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1.0000	15.00	15.00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			15.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	75680055	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	15.00	15.00
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			667.87 225.40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	36.20	282.36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.20	102.18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
74	Pret de piata	Capac din fonta ductila D400	buc			1 500.00 0.00
	7699500	Capac din fonta ductila D400	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
75		Capac din beton armat	buc			1 061.79 0.00
	76995001	Capac din beton armat	buc	1.0000	1 061.79	1 061.79
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			522.87 40.25
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	350.00	458.86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	150.00	22.95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	35.00	0.81
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			110.09 12.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	35.00	10.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	35.00	2.10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 350.00	97.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	320.00	0.64
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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			33.68 2.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	2.10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	16.67	28.34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	5.00	1.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	0.50	0.57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	20.00	0.02
	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			14.02 10.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	265.00	0.93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	10.00	2.94
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			91.72 56.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	15.00	11.63
	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			1 175.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	500.00	1 175.00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			154.10

1	2	3	4	5	6	7
						31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	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	20.00	8.40
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396.08
						34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	303.33	348.83
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	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	20.00	8.40
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			142.62
						5.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	35.00	5.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	946.01	133.39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	315.00	0.94
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.50	0.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	150.00	2.49
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113.61
						4.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	35.00	4.20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 134.20	106.61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	315.00	0.94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.50	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	150.00	1.71
		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			1 175.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	500.00	1 175.00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			154.10
						31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	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	20.00	8.40
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396.08
						34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	303.33	348.83
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	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	20.00	8.40
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
89	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300.00
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	500.00	1 300.00
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			6.40
						0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			132.41
						13.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	35.00	13.30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0050	303.33	1.51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4200	280.00	117.60

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Niscani, rl

Calarasi. Etapa 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2

Valoarea de deviz 5 598 755.59 lei

Intocmit în 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 DN50 mm	buc	6.00	2 258.33 0.00	13 549.98 0.00
2	Pret de piata	Hidrant DN80 mm H=1,0 m	buc	14.00	2 293.01 0.00	32 102.14 0.00
3	Pret de piata	Apometru d40 mm	buc	1.00	2 383.33 0.00	2 383.33 0.00
Total			lei		48 035.45	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		576.43	
Total Valoarea utilajului					48 611.88	
Inclusiv salariu					0.00	
2. Lucrari de montare						
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	buc	6.00	432.95 133.00	2 597.68 798.00
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14.00	171.97 95.20	2 407.58 1 332.80
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1.00	160.35 65.80	160.35 65.80
Total			lei		5 165.61	
Asigurarea social si medicala			22.50 %		494.24	
Transpotarea materialelor			4.00 %		118.76	
Total			100.00 +		5 778.60	
Cheltuieli de regie			76.00 %		1 669.42	
Total			100.00 +		7 448.02	
Beneficiu de deviz			6.00 %		446.88	
Total Lucrari de montare					7 894.90	
Inclusiv salariu					2 196.60	
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	92.58	1 025.00 0.00	94 894.50 0.00
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	286.00	72.10 72.10	20 620.60 20 620.60
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3.14	1 125.00 0.00	3 532.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вытесн. грунт)				
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	533.40	$\frac{6.40}{0.00}$	$\frac{3\ 413.76}{0.00}$
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.14	$\frac{125.82}{12.60}$	$\frac{395.07}{39.56}$
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	92.30	$\frac{272.50}{0.00}$	$\frac{25\ 151.75}{0.00}$
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	92.30	$\frac{403.00}{308.70}$	$\frac{37\ 196.90}{28\ 493.01}$
Total Lucrari de terasamente					185 205.08	
Inclusiv salariu					49 153.17	
3.2. Conducte si armaturi						
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1.1)	m	1 234.20	$\frac{90.83}{5.14}$	$\frac{112\ 106.13}{6\ 349.96}$
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d90 mm (A1)	m	9 090.95	$\frac{90.83}{5.14}$	$\frac{825\ 758.56}{46\ 772.94}$
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d75 mm (A1)	m	412.85	$\frac{65.00}{5.14}$	$\frac{26\ 836.20}{2\ 124.11}$
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP 2 d50 mm (A1)	m	2 651.55	$\frac{32.42}{5.14}$	$\frac{85\ 966.98}{13\ 642.23}$
18		Banda de avertizare	m	13 389.00	$\frac{0.60}{0.00}$	$\frac{8\ 033.40}{0.00}$
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 064.40	$\frac{2.45}{1.40}$	$\frac{7\ 507.78}{4\ 290.16}$
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 325.15	$\frac{4.20}{2.45}$	$\frac{43\ 365.63}{25\ 296.62}$
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	13 389.00	$\frac{0.18}{0.14}$	$\frac{2\ 456.88}{1\ 921.32}$
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	4.14	$\frac{1\ 364.34}{298.55}$	$\frac{5\ 648.37}{1\ 236.00}$
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	333.45	$\frac{84.37}{5.81}$	$\frac{28\ 134.74}{1\ 937.34}$
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d110 mm	m	68.50	$\frac{33.79}{5.14}$	$\frac{2\ 314.47}{352.43}$
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	98.00	$\frac{226.56}{33.25}$	$\frac{22\ 202.97}{3\ 258.50}$
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16.85	$\frac{124.80}{28.35}$	$\frac{2\ 102.84}{477.70}$
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	53.00	$\frac{1\ 408.67}{19.25}$	$\frac{74\ 659.47}{1\ 020.25}$

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucac din fonta d65mm	buc	2.00	1 015.01 19.25	2 030.02 38.50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucac din fonta d50mm	buc	22.00	903.04 19.25	19 866.92 423.50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucac din fonta d40mm	buc	2.00	916.77 19.25	1 833.54 38.50
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	2.00	1 875.65 19.25	3 751.30 38.50
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	1.00	916.77 19.25	916.77 19.25
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80 mm	buc	11.00	968.69 31.15	10 655.57 342.65
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50 mm	buc	2.00	953.77 31.15	1 907.55 62.30
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50 mm	buc	15.00	782.02 31.15	11 730.38 467.25
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65 mm	buc	1.00	1 463.78 31.15	1 463.78 31.15
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 d80/80 mm	buc	9.00	968.68 31.15	8 718.17 280.35
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50 mm	buc	8.00	468.63 31.15	3 749.00 249.20
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50 mm	buc	1.00	560.63 31.15	560.63 31.15
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=50 mm	buc	12.00	351.38 36.75	4 216.50 441.00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc	6.00	809.99 80.50	4 859.96 483.00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40 mm	buc	1.00	590.99 80.50	590.99 80.50
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m	0.30	55.38 17.50	16.62 5.25
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m	2.40	102.47 17.50	245.92 42.00
45	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1.00	24.43 14.00	24.43 14.00
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	1.00	60.75 19.25	60.75 19.25
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2.00	413.53 20.30	827.07 40.60
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2.00	369.84	739.68

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie PE100 RC d63x40mm			20.30	40.60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	81.00	693.17 20.30	56 146.62 1 644.30
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3.00	570.82 20.30	1 712.47 60.90
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28.00	509.65 20.30	14 270.28 568.40
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	2.00	282.48 20.30	564.95 40.60
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	81.00	166.31 31.15	13 471.51 2 523.15
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	3.00	155.44 31.15	466.31 93.45
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	30.00	139.37 31.15	4 180.95 934.50
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc	2.00	157.10 31.15	314.21 62.30
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50 mm	buc	15.00	190.65 28.00	2 859.79 420.00
Total Conducte si armaturi					1 419 847.04	
Inclusiv salariu					118 215.66	
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	53.20	1 391.86 337.40	74 047.16 17 949.68
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-разница в норме и проекте (1,75-10,75)	m3	-9.00	1 468.83 301.00	-13 219.47 -2 709.00
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	2.35	1 481.97 309.40	3 482.62 727.09
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-разница в норме и проекте (0,05-0,67)	m3	-0.62	1 468.85 301.00	-910.69 -186.62
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	35.00	850.20 0.00	29 757.00 0.00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20	buc	1.00	1 635.00 0.00	1 635.00 0.00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	buc	70.00	708.50 0.00	49 595.00 0.00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9	buc	2.00	1 090.00 0.00	2 180.00 0.00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc	26.00	828.40 0.00	21 538.40 0.00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc	9.00	828.40 0.00	7 455.60 0.00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП1-20-1	buc	1.00	1 362.50 0.00	1 362.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-O-1	buc	36.00	81.75 0.00	2 943.00 0.00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc	36.00	158.05 0.00	5 689.80 0.00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749.12	15.00 0.00	11 236.80 0.00
72		Scara cu vanguri din otel	kg	615.00	15.00 0.00	9 225.00 0.00
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	1.364	667.87 225.40	910.97 307.45
74	Pret de piata	Capac din fonta ductila D400	buc	31.00	1 500.00 0.00	46 500.00 0.00
75		Capac din beton armat	buc	5.00	1 061.79 0.00	5 308.95 0.00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	0.96	522.87 40.25	501.96 38.64
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	9.60	110.09 12.25	1 056.86 117.60
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	14.44	33.68 2.10	486.27 30.32
Total Camine					260 782.73	
Inclusiv salariu					16 275.16	
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	8 562.00	14.02 10.15	120 017.84 86 904.30
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385.30	91.72 56.00	35 339.70 21 576.80
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	9.63	1 175.00 0.00	11 315.25 0.00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385.30	154.10 31.50	59 374.73 12 136.95
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578.00	396.08 34.65	228 933.95 20 027.70
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853.00	142.62 5.60	549 524.15 21 576.80
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853.00	113.61 4.20	437 728.93 16 182.60
Total Drumul din asfalt					1 442 234.54	
Inclusiv salariu					178 405.15	
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	100 m3	8.87	1 175.00 0.00	10 422.25 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354.80	154.10 31.50	54 674.68 11 176.20
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532.30	396.08 34.65	210 833.12 18 444.19
Total Drumul din pietris						275 930.05
Inclusiv salariu						29 620.40
3.4.3. Transportarea gunoiului						
89	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3.85	1 300.00 0.00	5 005.00 0.00
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	732.00	6.40 0.00	4 684.80 0.00
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3.85	132.41 13.30	509.79 51.20
Total Transportarea gunoiului						10 199.59
Inclusiv salariu						51.20
Total Demolarea si reconditionarea						1 728 364.18
Inclusiv salariu						208 076.75
Total			lei			3 594 199.02
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			88 137.17
Cheltuieli de transport			4.00 %			115 243.84
Total			100.00 +			3 797 580.03
Cheltuieli de regie			14.50 %			550 649.10
Total			100.00 +			4 348 229.14
Beneficiu de deviz			6.00 %			260 893.75
Total Lucrari de constructii						4 609 122.88
Inclusiv salariu						391 720.74
Total			lei			4 665 629.66
TVA			20.00 %			933 125.93

Total deviz:

5 598 755.59

Inclusiv salariu

393 917.34

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

Valoarea de deviz 287 877.31 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	73.41	35.00	2 569.30
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237.31	35.00	8 305.92
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161.47	35.00	5 651.55
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2.10	35.00	73.50
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20.00	35.00	699.87
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	93.14	35.00	3 259.93
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139.42	35.00	4 879.70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155.24	35.00	5 433.23
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27.23	35.00	953.19
		Total manopera				31 826.18

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11.52	1.00	11.52
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39.36	145.00	5 707.20
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	99.84	60.00	5 990.40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	55.55	250.00	13 887.45
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.00	280.00	1.26
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.81	240.00	194.40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47.79	240.00	11 468.62
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19.13	250.00	4 781.25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.03	3.00	9.08
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.96	10.00	9.60
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.96	3.00	2.88
12.	2320166200676	White spirit	kg	6.05	22.00	133.20
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24.22	31.50	762.90
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12.11	28.65	346.94
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15.52	30.00	465.70
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.71	22.00	37.57
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285.30	1.45	413.69
18.	266310210000010	Beton B10	m3	11.76	1 050.00	12 343.17
19.	266310210000012	Beton B12.5	m3	7.94	1 100.00	8 731.25
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4.05	0.00	0.00
21.	266612280028652	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	90.45	45.83	4 145.32
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 259.93	16.50	53 788.93
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	10.50	15.00	157.50
24.	2830127303001	Arbori	buc	182.70	40.00	7 308.00
25.	2830127303002	Arbusti	buc	100.80	35.00	3 528.00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.10	36.20	112.39
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.10	0.00	0.00
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10.84	0.00	0.00

29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.45	0.00	0.00
Total materiale de construcții						134 338.22

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3.75	150.00	562.46
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3.75	200.00	749.94
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.59	450.00	1 614.02
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15.11	300.00	4 533.66
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.88	350.00	659.19
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.60	300.00	1 379.25
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2.51	250.00	628.05
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.34	250.00	84.38
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10.93	250.00	2 733.38
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6.15	20.00	123.05
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11.36	20.00	227.16
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.58	50.00	379.24
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.63	50.00	331.27
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.88	150.00	282.51
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25.98	100.00	2 598.10
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.78	100.00	78.03
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.06	100.00	105.71
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12.60	150.00	1 890.00
Total utilaje de construcții						18 959.38

Total:

Total	lei	185 123.78
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	7 160.89
Cheltuieli de transport	4.00 %	5 373.53
Total	100.00 +	197 658.20
Cheltuieli de regie	14.50 %	28 660.44
Total	100.00 +	226 318.64
Beneficiu de deviz	6.00 %	13 579.12
Total	100.00 +	239 897.76
TVA	20.00 %	47 979.55

287 877.3

Total deviz:

1

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă din
s.Niscani, rl Calarasi. Etapa 2**

**Catalog de prețuri unitare №
Rezervoare supraterane de apă. Amenajarea teritoriului. Pl. A
(formular desfășurat)**

№ 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				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3			585.00 0.00
	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 pământului cu autobasculanta 5 t la distanța de 3 km	t			7.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760	100.00	7.60
3	TsC51A	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			93.56 10.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	35.00	10.50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	280.00	0.56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.50
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3			385.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II	100 m3			800.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	800.00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3			385.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	250.00	385.00
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II	100 m3			800.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	250.00	800.00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675.00 0.00
	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 pământului cu autobasculanta la distanța de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			675.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
11	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
12	TsC51A	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			93.56 10.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	35.00	10.50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	280.00	0.56

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.50
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			993.51 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	350.00	417.21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	250.00	397.50
	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 straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			828.20 308.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	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			397.39 12.95
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	35.00	12.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	240.00	314.64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			412.80 10.50
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	35.00	10.50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	250.00	317.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.50
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			76.27 23.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	35.00	5.25
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	35.00	18.20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.45	4.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	240.00	2.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	266612280028652	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1.0050	45.83	46.06
		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			37.00 17.50
	7137010011500	Electrician	h-om	0.0800	35.00	0.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	35.00	16.80
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.4000	15.00	1.50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	150.00	18.00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton 12.5	m3			1 478.88 298.55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.55
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1.0300	1 100.00	1 144.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	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 (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			20.31 2.80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	35.00	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	16.50	17.32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	36.20	0.04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	0.00	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 constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			640.76 225.40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	31.50	245.70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	28.65	111.74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.93
		4. Rigola descurgere - Tip I - 80.7 m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			379.90 ----- 62.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	35.00	62.30
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	250.00	312.50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	100.00	5.10
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			1 426.87 ----- 298.55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.55
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0300	1 050.00	1 092.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	50.00	17.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	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			31.25 ----- 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	250.00	31.25
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			327.00 ----- 182.00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	35.00	182.00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	145.00	145.00
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812.00 ----- 0.00
	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
	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			612.50 ----- 0.00
	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			42.51 ----- 0.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	35.00	0.51
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	40.00	42.00
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			37.06 ----- 0.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	35.00	0.31
	2830127303002	Arbusti	buc	1.0500	35.00	36.75
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			75.25 ----- 12.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	35.00	0.70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	35.00	11.90
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1.0400	60.00	62.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0.1200	1.00	0.12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0.0100	10.00	0.10
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0.0100	3.00	0.03
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc			67.90 ----- 25.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	35.00	25.90
	2830127303001	Arbori	buc	1.0500	40.00	42.00

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Niscani, rl
Calarasi. Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Rezervoare supraterane de apă. Amenajarea teritoriului. Pl. A

Valoarea de deviz 287 877.31 lei

Intocmit în 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						
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 (Срезка растит. грунта)	100 m3	1.55	585.00 0.00	906.75 0.00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5 t la distanta de 3 km	t	263.50	7.60 0.00	2 002.60 0.00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1.55	93.56 10.50	145.02 16.27
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	1.35	385.00 0.00	519.75 0.00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1.35	800.00 0.00	1 080.00 0.00
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	0.80	385.00 0.00	308.00 0.00
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0.80	800.00 0.00	640.00 0.00
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	0.57	675.00 0.00	384.75 0.00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	97.00	5.00 0.00	485.00 0.00
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	0.13	675.00 0.00	87.75 0.00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	22.10	5.00 0.00	110.50 0.00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.70	93.56 10.50	65.49 7.35
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1.58	993.51 0.00	1 569.75 0.00
Total Lucrari terasamente					8 305.36	
Inclusiv salariu					23.63	
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	0.73	828.20 308.70	604.59 225.35
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	36.45	397.39	14 484.87

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			12.95	472.03
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43.74	412.80 10.50	18 055.88 459.27
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	90.00	76.27 23.45	6 863.91 2 110.50
Total Imbracaminte din piatra sparta-243 m2						40 009.24
Inclusiv salariu						3 267.15
3. Gard metalic++Poarta si portita						
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (K=0.25)	buc	105.00	37.00 17.50	3 885.00 1 837.50
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton 12.5	m3	7.63	1 478.88 298.55	11 283.87 2 277.94
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	3 104.70	20.31 2.80	63 060.18 8 693.16
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3.105	640.76 225.40	1 989.56 699.87
Total Gard metalic++Poarta si portita						80 218.61
Inclusiv salariu						13 508.46
4. Rigola descurgere - Tip I - 80.7 m						
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	15.30	379.90 62.30	5 812.47 953.19
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	11.30	1 426.87 298.55	16 123.58 3 373.61
Total Rigola descurgere - Tip I - 80.7 m						21 936.06
Inclusiv salariu						4 326.81
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	2.70	31.25 0.00	84.38 0.00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	39.36	327.00 182.00	12 870.72 7 163.52
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.96	812.00 0.00	779.52 0.00
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.87	612.50 0.00	532.88 0.00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	87.00	42.51 0.51	3 698.15 44.15
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96.00	37.06 0.31	3 557.57 29.57
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	96.00	75.25 12.60	7 224.00 1 209.60
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	87.00	67.90 25.90	5 907.30 2 253.30

1	2	3	4	5	6	7
Total Spatii verzi						34 654.51
Inclusiv salariu						10 700.14
Total		lei				185 123.78
Contributii asigurari sociale si medical		22.50 %				7 160.89
Cheltuieli de transport		4.00 %				5 373.53
Total		100.00 +				197 658.20
Cheltuieli de regie		14.50 %				28 660.44
Total		100.00 +				226 318.64
Beneficiu de deviz		6.00 %				13 579.12
Total		100.00 +				239 897.76
TVA		20.00 %				47 979.55

Total deviz: **287 877.31**
Inclusiv salariu **31 826.18**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2 buc). Utilaj

Valoarea de deviz 1 362 406.19 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

Manopera :

1.	0012021	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, Montare	h-om.	285.72	35.00	10 000.20
Total manopera						10 000.20

Materiale:

1.	001202	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, Montare	buc	2.00	550 542.03	1 101 084.06
Total materiale de construcții						1 101 084.06
Total utilaje de construcții						0.00

Total:

Total	lei	1 135 338.49
TVA	20.00 %	227 067.70

Total deviz:

**1 362 406.
19**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Construcția rețelilor de alimentare cu apă din
s.Niscani, rl Calarasi. Etapa 2**

**Catalog de prețuri unitare №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3 (2 buc). Utilaj
(formular desfășurat)**

№ 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 metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar si agrementat in Republica Moldova	buc			550 542.03 0.00
	001202	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, Montare	buc	1.0000	550 542.03	550 542.03
		2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, Montare	buc			5 000.10 5 000.10
	0012021	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, Montare	h-om.	142.8600	35.00	5 000.10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcția rețelilor de alimentare cu apă din s.Niscani, rl

Calarasi. Etapa 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

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

Valoarea de deviz 1 362 406.19 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 metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, avizat sanitar și agrementat în Republica Moldova	buc	2.00	550 542.03 0.00	1 101 084. 06 0.00
Total			lei			1 101 084. 06
Cheltuieli de depozitare				1.20 %		13 213.01
Total Valoarea utilajului						1 114 297.07
Inclusiv salariu						0.00
2. Lucrari de montare						
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3, Montare	buc	2.00	5 000.10 5 000.10	10 000.20 10 000.20
Total			lei			10 000.20
Asigurarea sociala si medicala				22.50 %		2 250.05
Total				100.00 +		12 250.25
Cheltuieli de regie				76.00 %		7 600.15
Total				100.00 +		19 850.40
Beneficiu de deviz				6.00 %		1 191.02
Total Lucrari de montare						21 041.42
Inclusiv salariu						10 000.20
Total			lei			1 135 338.49
TVA				20.00 %		227 067.70

Total deviz:**1 362 406.19****Inclusiv salariu****10 000.20**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)