

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

поз. 1. Станция биологической очистки "TOPAS 2x300S

Valoarea de deviz 508 020,620 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	3,850	942,940 0,000	3 630,320 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	8,120	175,036 175,036	1 421,293 1 421,293
3	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 m (Обратная засыпка грунта бульдозером	100 m3	1,060	523,019 0,000	554,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	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	1,060	2 307,863 749,420	2 446,335 794,385
5	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	27,100	26,341 26,341	713,833 713,833
6	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	27,100	65,527 63,727	1 775,795 1 727,015
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 541,976 4 656,526
		1.2. Фундаментная плита и стены				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5 т.100мм)	m3	9,420	1 785,482 382,365	16 819,244 3 601,878
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон В-22,5)	m3	64,400	1 793,552 373,868	115 504,779 24 077,099
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	248,880	143,649 101,964	35 751,431 25 376,800

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiereЮ Арматура диаметром до 8 мм)	kg	197,000	31,923 5,693	6 288,829 1 121,519
11	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 (Арматура диаметром более 8 мм)	kg	3 963,800	30,733 4,503	121 821,056 17 850,582
		Total Фундаментная плита и стены Inclusiv salariu				296 185,339 72 027,878
		1.3. Гидроизоляция				
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	127,160	148,715 10,196	18 910,626 1 296,557
13	IzF31A	Нидроизолarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda a (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность)	m2	114,560	200,024 74,774	22 914,721 8 566,081
		Total Гидроизоляция Inclusiv salariu				41 825,347 9 862,638
		1.4. Отмостка				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100 mm	m3	4,140	629,938 84,129	2 607,944 348,292

1	2	3	4	5	6	7
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонная отмостка В-7,5 т.100мм	m3	4,140	1 785,510 382,365	7 392,013 1 582,991
		Total Отмостка Inclusiv salariu				9 999,957 1 931,283
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				358 552,619 88 478,325

		Total	lei	358 552,619
		CAS	24,00 %	21 234,798
		Cheltuieli de transport	4,50 %	11 623,933
		Total 1	100,00 +	391 411,350
		Cheltuieli de regie	4,00 %	15 656,454
		Total 2	100,00 +	407 067,804
		Beneficiu de deviz	4,00 %	16 282,712
		Total 3	100,00 +	423 350,516
		TVA	20,00 %	84 670,104
		Total deviz: Inclusiv salariu		508 020,620 88 478,325

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
поз. 1. Станция биологической очистки "ТОPAS 2x300S**

Valoarea de deviz 508 020,620 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,533	84,97	3 698,999
2.	7123010010200	Betonist	h-om	309,806	84,97	26 324,216
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	210,798	84,97	17 911,506
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	261,324	84,97	22 204,700
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,259	84,97	1 296,557
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,901	84,97	5 004,818
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,668	84,97	12 037,529
Total manopera						88 478,325

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,761	400,00	1 904,400
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,124	4 600,00	570,400
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,871	4 600,00	4 006,600
4.	2010237318750	Distantieri	buc	624,120	2,50	1 560,300
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,888	150,00	3 733,200
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	287,382	10,00	2 873,820
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,153	1 000,00	153,000
8.	2320187315789	Decofrol	kg	29,866	27,00	806,382
9.	23250322600036	Bitum pt. hidroizolatii 2 straturi	kg	432,344	32,00	13 835,008
10.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,648	156,00	14 297,088
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	86,469	3,20	276,701
12.	26631021000900	Beton B 22.5	m3	67,000	1 300,00	87 100,000
13.	26631021005000	Beton B 7.5 100 mm	m3	14,038	1 300,00	18 249,400
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	201,925	25,00	5 048,125
15.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 062,895	25,00	101 572,375
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,444	23,00	286,212
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,608	23,00	956,984
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,910	30,00	597,300
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	74,664	0,80	59,731

20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	74,664	1,00	74,664
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,244	43,00	53,492
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,466	25,00	186,650
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,710	18,00	48,780
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,864	18,00	51,552
25.	4100126202818	Apa	m3	0,414	18,00	7,452
Total materiale de constructii						258 309,616

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,739	200,00	347,800
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,254	50,00	12,700
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,390	50,00	169,500
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,892	460,00	3 630,320
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,155	480,00	554,400
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,424	112,00	607,488
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,640	112,00	4 327,680
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,013	150,00	1 651,950
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,306	140,00	462,840
Total utilaje de constructii						11 764,678

Total	lei	358 552,619
CAS	24,00 %	21 234,798
Cheltuieli de transport	4,50 %	11 623,933
Total 1	100,00 +	391 411,350
Cheltuieli de regie	4,00 %	15 656,454
Total 2	100,00 +	407 067,804
Beneficiu de deviz	4,00 %	16 282,712
Total 3	100,00 +	423 350,516
TVA	20,00 %	84 670,104

Total deviz:

**508 020,6
20**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
arteziene, sistemul de canalizare si statiei de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleni Obiect N.
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3			942,940 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,940
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3			175,036 175,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,036
3	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 m (Обратная засыпка грунта бульдозером	100 m3			523,019 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,019
4	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			2 307,863 749,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,420
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,443
5	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
6	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 Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			65,527 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
		1.2. Фундаментная плита и стены				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 785,482 382,365

1	2	3	4	5	6	7
		Бетонная подготовка В-7,5 т.100мм				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021005000	Beton В 7.5 100 mm	m3	1,0250	1 300,00	1 345,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	112,00	44,800
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Бетон В-22,5)	m3			1 793,552 ----- 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000900	Beton В 22.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,484
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	112,00	67,200
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка)	m2			143,649 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,099
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,292
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура диаметром до 8 мм)	kg			31,923 ----- 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
11	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 (Арматура диаметром более 8 мм)	kg			30,733 ----- 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
		1.3. Гидроизоляция				
12	IzF04F	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 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) (Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2			148,715 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	23250322600036	Bitum pt. hidroizolatii 2 straturi	kg	1,7000	32,00	108,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,176
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,203
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	140,00	3,640
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu	m2			200,024 -----

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda a (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность)				74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Ameotec "Penetron"	kg	0,8000	156,00	124,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,450
		1.4. Отмостка				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100 mm	m3			629,938
						84,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,129
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,010
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Бетонная отмостка В-7,5 т.100мм	m3			1 785,510
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021005000	Beton В 7.5 100 mm	m3	1,0250	1 300,00	1 345,845
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	112,00	44,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei, de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
poz.1.TOPAS 2x300S Echipamentul de tehnologie**

Valoarea de deviz 793 974,160 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	calcul	Монтаж станции биологической очистки TOPAS 2x300S	set	1,000	30 749,963 30 749,963	30 749,963 30 749,963
		<i>Total</i>	lei			30 749,963
		CAS	24,00 %			7 379,991
		<i>Total 1</i>	100,00 +			38 129,954
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 374,981
		<i>Total 2</i>	100,00 +			53 504,935
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 140,198
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 645,133 30 749,963
		2. Utilaj				
2	pretul firmei	Станция биологической очистки TOPAS 2x300S	buc	1,000	600 000,000 0,000	600 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			600 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			6 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				606 000,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			661 645,133
		TVA	20,00 %			132 329,027
		Total deviz:				793 974,160
		Inclisiv salariu				30 749,963

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei, de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
poz.1.TOPAS 2x300S Echipamentul de tehnologie**

Valoarea de deviz 793 974,160 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	001	Lacatus mecanic	h-om.	361,892	84,97	30 749,963
Total manopera						30 749,963

Materiale:

1.	002	Станция биологической очистки TOPAS 2x300S	buc	1,000	600 000,00	600 000,000
Total materiale de construcții						600 000,000
Total utilaje de construcții						0,000

Total	lei	661 645,133
TVA	20,00 %	132 329,027

Total deviz: 793 974,160 lei

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
arteziene, sistemul de canalizare și stației, de
epurare din s. Miclești, r-nul Criuleni. Obiect N.
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	calcul	Монтаж станции биологической очистки TOPAS 2x300S	set			30 749,963
	001	Lacatus mecanic	h-om.	361,8925	84,97	30 749,963
		2. Utilaj				
2	pretul firmei	Станция биологической очистки TOPAS 2x300S	buc			600 000,000
	002	Станция биологической очистки TOPAS 2x300S	buc	1,0000	600 000,00	600 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statie de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

poz. 2. Колодец с решеткой. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 25 182,392 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. . Земляные работы				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3	0,160	943,000 0,000	150,880 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3	0,500	175,038 175,038	87,519 87,519
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех	100 m3	0,080	522,000 0,000	41,760 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,080	2 370,312 749,862	189,625 59,989

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех. трамбовкой)				
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	2,400	15,295 15,295	36,707 36,707
6	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 Уплотнение грунта ручнойтрамбовкой)	m3	2,400	65,528 63,727	157,266 152,946
		Total . Земляные работы Inclusiv salariu				663,757 337,161
		2. Устройство колодца d-1.5м				
7	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (Заливка грунта битумом)	100m2	3,800	27,702 1,834	105,266 6,968
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	3,800	89,084 59,479	338,521 226,021
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толшины стяжки на 10 мм	m2	-3,800	30,764 20,393	-116,902 -77,492

1	2	3	4	5	6	7
10	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana a (Устройство сборного ж/б колодца , д. 1,5 м, включая В3,5 (0,38м3) , лоток Л1 из бетона В12,5 -0,5м3)	m3	0,780	3 004,165 820,832	2 343,249 640,249
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3))	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
13	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,180	3 306,122 502,267	595,102 90,408
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	14,840	62,009 17,841	920,207 264,767
15	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 Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб)	t	0,015	1 260,067 549,467	18,901 8,242

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство колодца d-1.5м Inclusiv salariu				8 004,344 1 159,163
		3. Гидроизоляция				
16	IzF04F	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 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) Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	8,970	166,515 10,193	1 493,638 91,428
17	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2	9,800	264,238 176,738	2 589,529 1 732,029
		Total Гидроизоляция Inclusiv salariu				4 083,167 1 823,457
		4. . Отмостка				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3	0,800	596,320 84,120	477,056 67,296
19	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2	7,850	112,491 25,491	883,054 200,104
		Total . Отмостка Inclusiv salariu				1 360,110 267,400
		5. Металлическая решетка МК1 и МК2				
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Металлические элементы решеток	kg	24,980	69,365 17,844	1 732,731 445,753
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,025	1 222,080 547,200	30,552 13,680

1	2	3	4	5	6	7
		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 Окрашка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)				
		Total Metallichea решетка МК1 и МК2 Inclusiv salariu				1 763,283 459,433
		6. Деревянная крышка ДК1 и ДК2				
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Деревянная крышка , с антисептированием)	m3	0,150	7 212,173 1 911,827	1 081,826 286,774
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита стропильной системы)	m3	0,150	365,900 72,507	54,885 10,876
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оцинкованная сталь т. 0,8	m2	2,400	257,576 67,976	618,182 163,142
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 40*5)	kg	1,880	74,116 17,853	139,338 33,563
		Total Деревянная крышка ДК1 и ДК2 Inclusiv salariu				1 894,231 494,355

	Total	lei	17 768,892
	CAS	24,00 %	1 089,833
	Cheltuieli de transport	4,50 %	543,388
	Total 1	100,00 +	19 402,113
	Cheltuieli de regie	4,00 %	776,085
	Total 2	100,00 +	20 178,198
	Beneficiu de deviz	4,00 %	807,128
	Total 3	100,00 +	20 985,326

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			4 197,066
		Total deviz:				25 182,392
		Inclisiv salariu				4 540,969

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
arteziene, sistemul de canalizare si statie de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleni Obiect N.
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Земляные работы				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором, грунт II категории)	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную, средний грунт)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех	100 m3			522,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	522,000
4	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 (Уплотнение мех. трамбовкой)	100 m3			2 370,312 749,862
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,862
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	156,00	1 620,450
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
6	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 Уплотнение грунта ручнойтрамбовкой)	m3			65,528 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
		2. Устройство колодца d-1.5м				
7	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (Заливка грунта битумом)	100m2			27,702 1,834

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0215	84,97	1,834
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200	35,00	25,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	18,00	0,668
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3,0 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2			89,084 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102002010	Mortar ciment M 100-T	m3	0,0330	900,00	29,605
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Уменьшение толщины стяжки на 10 мм	m2			30,764 20,393
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	2664102002010	Mortar ciment M 100-T	m3	0,0055	900,00	9,947
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	70,00	0,424
10	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana a (Устройство сборного ж/б колодца , д. 1,5 м, включая В3,5 (0,38м3) , лоток Л1 из бетона В12,5 -0,5м3)	m3			3 004,165 820,832
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,419
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton marfa clasa B12.5 /M75	m3	0,6500	1 300,00	850,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	550,00	88,846
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	73,846
	804022	Beton marfa clasa C 3.5	m3	0,4870	1 300,00	636,667
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,974
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3))	buc			1 600,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3))	buc			2 200,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
13	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcasa cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3			3 306,122 502,267
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	84,97	417,294
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,972
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	215,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	18,00	8,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,556
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg			62,009 17,841
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,841
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,399
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,499
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si	t			1 260,067 549,467

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv Окрашка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021 (с учетом скоб))				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	549,467
	243011610006600	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	57,00	444,600
	243022610066814	Grund ГФ-021	kg	3,9000	47,00	181,733
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,067
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,000
		3. Гидроизоляция				
16	IzF04F	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 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) Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2			166,515 10,193
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,193
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,161
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,226
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,140
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,195
17	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B (Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex B", с заделкой соединений)	m2			264,238 176,738
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,388
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,349
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	35,00	87,500
		4. . Отмостка				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris т.100мм	m3			596,320 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
19	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm (Укладка асфальта т. 2,5 см)	m2			112,491 25,491
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 450,00	87,000
		5. Металлическая решетка МК1 и МК2				
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Металлические элементы решеток	kg			69,365 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	1000100	Металлические элементы решеток	kg	1,0400	42,00	44,117
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,504
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,399
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
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 Окрашка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			1 222,080 547,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,200

1	2	3	4	5	6	7
	243011610880000	Email clorecauciuc ПФ-115	kg	7,8000	57,00	444,600
	243100814	Grund ГФ-021	kg	3,9000	37,00	145,040
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,920
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,920
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,400
		6. Деревянная крышка ДК1 и ДК2				
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic (Деревянная крышка , с антисептированием)	m3			7 212,173 1 911,827
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	190,900
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,000
	1029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	1,0300	4 600,00	4 722,667
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	27,00	81,180
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	70,00	23,333
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,167
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита стропильной системы)	m3			365,900 72,507
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,507
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,200
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	43,00	0,573
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	3,333
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,667
24	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Оцинкованная сталь т. 0,8	m2			257,576 67,976
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	271085403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm Оцинкованная сталь т. 0,8	kg	5,5500	30,00	174,825
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,950
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	70,00	0,700
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 40*5)	kg			74,116 17,853
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,853
	2811209900	Полоса 40*5	kg	1,0400	47,00	49,375
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,383

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statie de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
poz. 2. Колодец с решеткой. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 25 182,392 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,884	84,97	75,113
2.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	3,038	84,97	258,139
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,966	84,97	167,051
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,520	84,97	129,155
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,383	84,97	1 477,034
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,273	84,97	448,047
7.	7136080025001	Montator	h-om	8,757	84,97	744,083
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	84,97	21,922
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,800	84,97	152,946
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,231	84,97	444,478
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,685	84,97	58,205
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,339	84,97	538,625
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,308	84,97	26,171
Total manopera						4 540,969

Materiale:

1.	1000100	Металлические элементы решеток	kg	26,239	42,00	1 102,038
2.	1029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	0,154	4 600,00	708,400
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,471	1 450,00	682,950
4.	1212121212121	apa	m3	0,035	18,00	0,630
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	400,00	368,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	15,00	0,585
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,126	550,00	69,300
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,272	10,00	202,720
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,000
10.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	24,500	35,00	857,500
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,255	32,00	8,160
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	27,00	2,106
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,150	22,00	3,300

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,498	35,00	1 067,430
15.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	2,736	35,00	95,760
16.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,451	27,00	12,177
17.	243011610006600	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	0,117	57,00	6,669
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,002	43,00	0,086
19.	24301161088000	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	0,195	57,00	11,115
20.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,005	30,00	30,150
21.	243022610066814	Grund ГФ-021	kg	0,058	47,00	2,726
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	32,00	0,704
23.	243100814	Grund ГФ-021	kg	0,098	37,00	3,626
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	72,000	6,00	432,000
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,100	12,00	73,200
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
28.	2663102100957	Beton marfa clasa B12.5 /M75	m3	0,510	1 300,00	663,000
29.	2664102002010	Mortar ciment M 100-T	m3	0,083	900,00	74,700
30.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,043	900,00	38,700
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,064	900,00	57,600
32.	271085403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm Оцинкованная сталь т. 0,8	kg	13,986	30,00	419,580
33.	2811209900	Полоса 40*5	kg	1,975	47,00	92,825
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,588	35,00	545,580
35.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,076	30,00	2,280
36.	2873147300863	Agrafe	kg	0,630	50,00	31,500
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,421	50,00	21,050
38.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,125	50,00	56,250
39.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,450	30,00	13,500
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,381	18,00	6,858
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,083	18,00	1,494
42.	4100126202818	Apa	m3	0,080	18,00	1,440
43.	804022	Beton marfa clasa C 3.5	m3	0,382	1 300,00	496,600
		Total materiale de constructii				12 075,289

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	500,00	0,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	120,00	40,320
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,398	50,00	19,900
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	70,00	1,260
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,065	500,00	32,500
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,035	35,00	1,225
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	70,00	0,070
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	460,00	150,880
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	480,00	41,760
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,009	87,00	0,783
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,831	156,00	129,636
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,233	200,00	46,600
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	0,050	70,00	3,500

		(Drujba, бензопила)				
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,335	80,00	266,800
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,833	500,00	416,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	200,00	0,400
		Total utilaje de construcții				1 152,634

Total	lei	17 768,892
CAS	24,00 %	1 089,833
Cheltuieli de transport	4,50 %	543,388
Total 1	100,00 +	19 402,113
Cheltuieli de regie	4,00 %	776,085
Total 2	100,00 +	20 178,198
Beneficiu de deviz	4,00 %	807,128
Total 3	100,00 +	20 985,326
TVA	20,00 %	4 197,066

Total deviz: **25 182,39**
2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

поз.4. Контактный резервуар. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 24 247,685 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. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,140	943,000 0,000	132,020 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработкагрунта вручную)	m3	1,400	175,038 175,038	245,053 245,053
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех	100 m3	0,090	522,667 0,000	47,040 0,000
4	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	100 m3	0,090	1 653,456 749,622	148,811 67,466

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех. трамбовкой)				
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3	4,600	15,295 15,295	70,355 70,355
6	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 Уплотнение грунта ручнойтрамбовкой	m3	4,600	65,528 63,728	301,427 293,147
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				944,706 676,021
		2. Устройство контактного резервуара				
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,622	2 286,395 900,656	1 422,138 560,208
8	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))				
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KC 10-3 (0,079 m3))	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
11	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KC 10-9 (0,242 m3))	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3))	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Scara cu vanguri din otel d16 (6.8 kg))	buc	4,000	71,400 0,000	285,600 0,000
14	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Крышкадеревянная d580мм)	buc	1,000	762,614 378,116	762,614 378,116
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	0,260	247,992 67,977	64,478 17,674

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla zincata 0.8mm)				
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Щит из досок , с антисептированием , арматура 16 АІ -1.18кг)	m3	0,027	8 830,444 1 705,667	238,422 46,053
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. Огнезащита деревянного щита)	m3	0,027	380,889 72,370	10,284 1,954
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройникчугунный канализационный д=200мм)	buc	2,000	757,252 277,852	1 514,504 555,704
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg	29,700	62,332 17,844	1 851,272 529,958
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Окразка ПФ - 115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021	t	0,040	1 234,675 548,050	49,387 21,922
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris Уплотнение грунта с щебнем т.40мм	100m2	0,023	2 373,957 580,000	54,601 13,340
22	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra Заливка щебня битумом	100m2	2,500	27,698 1,835	69,244 4,588

1	2	3	4	5	6	7
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-3,5)	m3	0,230	1 790,400 382,730	411,792 88,028
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2	1,800	88,979 59,479	160,163 107,063
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Уменьшение толщиныстяжки на 10 мм)	m2	-1,800	30,821 20,393	-55,477 -36,707
26	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....Приливы из бетона)	m3	0,520	1 748,669 327,135	909,308 170,110
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,500	151,033 101,964	226,550 152,946
28	IzF04F	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 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)(Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	5,700	163,916 10,196	934,321 58,119
29	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe	m2	4,600	338,738	1 558,193

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex", с заделкой соединений и выравниванием: гидроизоляционный материал группы Hidrotex-B)			176,738	812,993
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Щебень т=0,10m) (отмостка)	m3	0,700	734,920 84,120	514,444 58,884
31	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenerere manuala, (Отмостка - асф.бет. смесь т.2,5см)	m2	7,000	89,398 6,798	625,783 47,583
		Total Устройство контактного резервуара Inclusiv salariu				16 207,621 3 588,536

	Total	lei	17 152,327
	CAS	24,00 %	1 023,494
	Cheltuieli de transport	4,50 %	506,136
	Total 1	100,00 +	18 681,957
	Cheltuieli de regie	4,00 %	747,278
	Total 2	100,00 +	19 429,235
	Beneficiu de deviz	4,00 %	777,169
	Total 3	100,00 +	20 206,404
	TVA	20,00 %	4 041,281
	Total deviz: Inclusiv salariu		24 247,685 4 264,557

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

поз.4. Контактный резервуар. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 24 247,685 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,100	84,97	8,497
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,680	84,97	227,719
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,530	84,97	299,944
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,575	84,97	133,828
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,488	84,97	41,465
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,614	84,97	52,171
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,720	84,97	61,179
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,338	84,97	708,479
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,018	84,97	936,200
10.	7136080025001	Montator	h-om	6,237	84,97	529,958
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258	84,97	21,922
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,915	84,97	77,747
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,806	84,97	748,245
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,858	84,97	72,904
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,029	84,97	342,345
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,023	84,97	1,954
Total manopera						4 264,557

Materiale:

1.	1000330012	Inel prefabricat pt. camine KC-10-3 (0,079 m3)	buc	1,000	900,00	900,000
2.	110642299	Tabla zincata 0.8mm)	kg	1,078	43,00	46,354
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,413	1 400,00	578,200
4.	121142909001	Armatura A1	kg	1,180	32,00	37,760
5.	1212121212121	apa	m3	0,006	18,00	0,108
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,948	400,00	379,200
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,092	400,00	36,800
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,039	21,00	0,819
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 600,00	4,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 600,00	23,000
11.	2010102906900611	Scanduri brute, т40mm	m3	0,027	4 600,00	124,200
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	4 600,00	13,800
13.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,029	4 600,00	133,400

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,076	550,00	41,800
15.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,014	4 600,00	64,400
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	220,00	33,000
17.	20214330012	Inel prefabricat pt. camine KC-10-9 (0,242 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,256	2,00	16,512
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,882	10,00	128,820
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	1 000,00	7,000
21.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	11,500	44,00	506,000
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,046	44,00	2,024
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,078	32,00	2,496
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,027	22,00	0,594
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	27,00	4,860
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,380	35,00	678,300
27.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	1,800	35,00	63,000
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,029	29,00	0,841
29.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,000	43,00	0,000
30.	243011610520000	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	0,312	57,00	17,784
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,181	30,00	5,430
32.	24302261020814	Grund ГФ-021	kg	0,156	37,00	5,772
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,022	27,00	0,594
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,876	12,00	46,512
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	700,00	700,000
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	900,00	900,000
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	900,00	900,000
38.	2663102100000	Beton	m3	0,541	1 300,00	703,300
39.	266310210022000	Beton B-3,5)	m3	0,238	1 300,00	309,400
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,084	1 300,00	109,200
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,006	900,00	5,400
42.	266410210662010	Mortar ciment 100-T	m3	0,039	900,00	35,100
43.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,096	34,00	105,264
44.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,413	34,00	14,042
45.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm d=16mm	kg	1,218	32,00	38,976
46.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,372	32,00	11,904
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075	25,00	1,875
48.	281123630885661	(Scara cu vanguri din otel d16 (6.8 kg))	kg	6,800	42,00	285,600
49.	2811236309900	Confectii metalice	kg	31,197	32,00	998,304
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	30,00	3,600
51.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,008	30,00	0,240
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,300	57,00	17,100
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,450	1,00	0,450
54.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,499	57,00	28,443
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,450	1,00	0,450
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	47,00	0,329
57.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,013	30,00	0,390
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,051	30,00	1,530
59.	287527411015000	(Тройник чугунный канализационный д=200мм)	buc	2,040	470,00	958,800
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,045	32,00	1,440

61.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,552	18,00	9,936
62.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,053	18,00	0,954
63.	4100126202818	Apa	m3	0,081	18,00	1,458
Total materiale de construcții						11 247,465

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacară	h-ut	0,000	500,00	0,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294	200,00	58,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,147	500,00	73,500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,297	70,00	20,790
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	70,00	0,770
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,058	70,00	4,060
7.	2940420007687	Mășină portabilă de tăiat cu disc abraziv	h-ut	0,460	120,00	55,200
8.	29405200076091	Mășină de găurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,005	35,00	0,175
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	-0,008	70,00	
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,287	460,00	132,020
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,098	480,00	47,040
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,002	87,00	0,174
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,092	112,00	10,304
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,312	112,00	34,944
15.	2952270003829	Mășină de lustruit cu disc abraziv și pișla	h-ut	0,920	200,00	184,000
16.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,984	87,00	85,608
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,148	100,00	14,800
18.	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,008	70,00	0,560
19.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	2,376	120,00	285,120
20.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,266	500,00	633,000
Total utilaje de construcții						1 640,305

Total	lei	17 152,327
CAS	24,00 %	1 023,494
Cheltuieli de transport	4,50 %	506,136
Total 1	100,00 +	18 681,957
Cheltuieli de regie	4,00 %	747,278
Total 2	100,00 +	19 429,235
Beneficiu de deviz	4,00 %	777,169
Total 3	100,00 +	20 206,404
TVA	20,00 %	4 041,281

Total deviz:

24 247,685

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fintini
arteziene sistemul de canalizare si statiei de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleni. Obiect N.
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех	100 m3			522,667 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	522,667
4	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 (Уплотнение мех. трамбовкой)	100 m3			1 653,456 749,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,622
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	87,00	903,833
5	TsD01A	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 usor Обратная засыпка вручную	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
6	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 Уплотнение грунта ручной трамбовкой	m3			65,528 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
		2. Устройство контактного резервуара				
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 286,395 900,656
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,730

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,926
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,563
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	550,00	67,203
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,682
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,961
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,460
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	22,186
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,685
8	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			700,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3))	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KC 10-3 (0,079 m3))	buc			900,000 0,000
	1000330012	Inel prefabricat pt. camine KC-10-3 (0,079 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
11	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KC 10-9 (0,242 m3))	buc			1 200,000 0,000
	20214330012	Inel prefabricat pt. camine KC-10-9 (0,242 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3))	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Scara cu vanguri din otel d16 (6.8 kg))	buc			71,400 0,000
	281123630885661	(Scara cu vanguri din otel d16 (6.8 kg))	kg	1,7000	42,00	71,400
14	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Крышкадеревянная d580мм)	buc			762,614 378,116
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	84,97	299,944
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	84,97	61,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	34,00	105,264
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	4 600,00	64,400
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	4 600,00	133,400
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,4000	34,00	14,042
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	32,00	11,904
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm d=16mm	kg	1,1800	32,00	38,976
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,0000	2,00	16,512

1	2	3	4	5	6	7
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla zincata 0.8mm)	m2			247,992 67,977
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,250
	110642299	Tabla zincata 0.8mm)	kg	3,9500	43,00	178,285
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,923
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	70,00	0,808
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Щит из досок, с антисептированием, арматура 16 AI -1.18кг)	m3			8 830,444 1 705,667
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	84,97	1 535,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	84,97	169,926
	121142909001	Armatura AI	kg	43,7030	32,00	1 398,519
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	57,00	1 053,444
	201010290690061 1	Scanduri brute, 140mm	m3	1,0000	4 600,00	4 600,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	29,00	31,148
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	30,00	14,444
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	70,00	20,741
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	6,481
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoaabe. Огнезащита деревянного щита)	m3			380,889 72,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,370
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	44,00	74,963
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,111
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	43,00	0,000
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	87,00	6,444
18	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройникчугунный канализационный д=200мм)	buc			757,252 277,852
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411015000	(Тройник чугунный канализационный д=200мм)	buc	1,0000	470,00	479,400
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металлические элементы)	kg			62,332 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,613
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,00	0,576
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	70,00	0,700
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcaucius, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Окраска ПФ -115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021	t			1 234,675 548,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,050
	243011610520000	Email clorcaucius ПФ-115	kg	7,8000	57,00	444,600
	24302261020814	Grund ГФ-021	kg	3,9000	37,00	144,300
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	21,00	20,475
21	TsC53A	Compactarea ramintului cu pietris Уплотнение грунта с щебнем т.40мм	100m2			2 373,957 580,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	580,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,0000	400,00	1 600,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	8,609

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	87,00	185,348
22	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra Заливка щебня битумом	100m2			27,698 1,835
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0215	84,97	1,835
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	kg	0,7200	35,00	25,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	18,00	0,662
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-3,5)	m3			1 790,400 382,730
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,413
	266310210022000	Beton В-3,5)	m3	1,0250	1 300,00	1 345,217
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	70,00	17,652
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	112,00	44,800
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка ц.п.р М-100 , т.20мм)	m2			88,979 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266410210662010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	900,00	29,500
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Уменьшение толщиныстяжки на 10 мм)	m2			30,821 20,393
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	266410210662010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	900,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	70,00	0,428
26	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....Приливы из бетона)	m3			1 748,669 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,835
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	112,00	67,200
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,033 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,219
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	15,333
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	3,067
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,240
28	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			163,916 10,196

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)(Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,228
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,135
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,596
29	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B Гидроизоляция внутренней поверхности составом "Hidrotex", с заделкой соединений и выравниванием: гидроизоляционный материал группы Hidrotex-B)	m2			338,738 176,738
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,383
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,355
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	44,00	110,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	200,00	40,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	120,00	12,000
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Щебень т=0,10m) (отмостка)	m3			734,920 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	500,00	105,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
31	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala, (Отмостка - асф.бет. смесь т.2,5см)	m2			89,398 6,798
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 400,00	82,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Alimentarea cu energie electrica. Sta?ie de epurare (poz. 1, 5) ВЛ-0,4 кВ (marca

Valoarea de deviz 456 622,721 lei

Intocmit in pre?uri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc	33,000	621,726 322,886	20 516,958 10 655,238
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	33,000	253,387 37,387	8 361,764 1 233,764
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	33,000	77,243 21,243	2 549,003 701,003
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc	33,000	4 000,000 0,000	132 000,000 0,000
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km	0,650	5 449,408 2 965,452	3 542,115 1 927,544

1	2	3	4	5	6	7
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	650,000	140,000 0,000	91 000,000 0,000
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	70,000	43,000 0,000	3 010,000 0,000
8	pret	Скрепа A200	buc	70,000	6,000 0,000	420,000 0,000
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	6,000	120,000 0,000	720,000 0,000
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc	110,000	80,000 0,000	8 800,000 0,000
11	pret	Анкерный зажим РА 25x100	buc	3,000	143,000 0,000	429,000 0,000
12	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
13	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc	5,000	150,000 0,000	750,000 0,000
14		Герметичные изолированные наконечники СРТАU-16	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАU-54	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
16	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАU-70	buc	3,000	130,000 0,000	390,000 0,000
17	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	140,000 0,000	420,000 0,000
18	pret	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	160,000 0,000	160,000 0,000
19	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc	31,000	220,000 0,000	6 820,000 0,000
		Total Piloni Inclusiv salariu				280 308,840 14 517,549
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	18,000	113,010 113,010	2 034,182 2 034,182
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	18,000	26,341 26,341	474,133 474,133

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
22	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	18,000	65,528 63,727	1 179,495 1 147,095
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				3 687,810 3 655,410
		<i>Total</i>	lei			283 996,650
		<i>CAS</i>	24,00 %			4 361,510
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,50 %			11 060,964
		<i>Total 1</i>	100,00 +			299 419,124
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			11 976,765
		<i>Total 2</i>	100,00 +			311 395,889
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			12 455,836
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				323 851,725 18 172,959
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	455,000 197,130	455,000 197,130
24		Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,000	570,000 0,000	570,000 0,000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	2,400	1 546,318 704,401	3 711,163 1 690,563
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m	0,720	2 497,208 1 614,431	1 797,990 1 162,390
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,060	8 133,267 1 809,867	487,996 108,592

1	2	3	4	5	6	7
28	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	150,000	67,000 0,000	10 050,000 0,000
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000	225,679 201,379	225,679 201,379
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000	73,924 73,924	73,924 73,924
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	95,847 95,166	191,693 190,333
32	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set	3,000	4 378,777 1 198,077	13 136,331 3 594,231
33	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	3,000	900,000 0,000	2 700,000 0,000
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² ((затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,150	1 060,253 951,667	159,038 142,750
35	pret	Кабель ВВГ 5x6 мм ²	m	3,000	85,000 0,000	255,000 0,000
36		Кабель ВВГ 3x4 мм ²	m	7,000	45,000 0,000	315,000 0,000
37	pret	Кабель ВВГ 4x6 мм ²	m	5,000	80,000 0,000	400,000 0,000
38	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (металлорукавд=40мм)	100 m	0,150	6 781,760 3 526,253	1 017,264 528,938
39	pret	Металлорукав д=40мм	m	15,000	90,000 0,000	1 350,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			36 896,078
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 893,655
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,50 %			875,930
		<i>Total 1</i>	100,00 +			39 665,663
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 945,115
		<i>Total 2</i>	100,00 +			43 610,778

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 744,431
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 355,209 7 890,230
		3. Utilaj				
40	pret	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
41	pret	Счетчик активной энергии 5-60A ZMG-310Cr	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
42	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32A	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
43	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 200,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			112,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 312,000
		Total	lei			380 518,934
		TVA	20,00 %			76 103,787
		Total deviz: Inclusiv salariu				456 622,721 26 063,189

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Alimentarea cu energie electrica. Sta?ie de epurare (poz. 1, 5) ВЛ-0,4 кВ (marca

Valoarea de deviz 456 622,721 lei

Intocmit in pre?uri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	263,714	84,97	22 407,779
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,160	84,97	183,535
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,860	84,97	3 471,875
Total manopera						26 063,189

Materiale:

1.	004	Стойка СВ 95-2	buc	33,000	4 000,00	132 000,000
2.	006	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m	650,000	140,00	91 000,000
3.	007	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	70,000	43,00	3 010,000
4.	008	Скрепa A200	buc	70,000	6,00	420,000
5.	009	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	6,000	120,00	720,000
6.	010	Кабельный ремешок CSB	buc	110,000	80,00	8 800,000
7.	011	Анкерный зажим PA 25x100	buc	3,000	143,00	429,000
8.	012	Анкерный зажим P 2x95	buc	2,000	100,00	200,000
9.	013	Анкерный зажим PA 1500	buc	5,000	150,00	750,000
10.	014	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-16	buc	1,000	100,00	100,000
11.	015	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-54	buc	1,000	120,00	120,000
12.	016	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-70	buc	3,000	130,00	390,000
13.	017	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	140,00	420,000
14.	018	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	160,00	160,000
15.	019	Промежуточный зажим ES 1500	buc	31,000	220,00	6 820,000
16.	024	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,000	570,00	570,000
17.	028	Сталь круглая Ф20мм	m	150,000	67,00	10 050,000
18.	033	Ограничитель импульсных перенапряжений	buc	3,000	900,00	2 700,000

		LVA-440-CS				
19.	035	Кабель ВВГ 5x6 мм2	m	3,000	85,00	255,000
20.	036	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	7,000	45,00	315,000
21.	037	Кабель ВВГ 4x6 мм2	m	5,000	80,00	400,000
22.	039	Металлорукав д=40мм	m	15,000	90,00	1 350,000
23.	040	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
24.	041	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
25.	042	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc	1,000	800,00	800,000
26.	043	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
27.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,673	32,00	21,536
28.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,006	42 000,00	252,000
29.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	42 000,00	0,000
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	42 000,00	1 386,000
31.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	47 000,00	235,000
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,186	50,00	459,300
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,820	34,00	843,880
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,412	80,00	352,960
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,137	100,00	13,700
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,412	32,00	141,184
37.	1019852	Vopsea	kg	0,626	50,00	31,300
38.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	3,900	8,00	31,200
39.	110-9126	Placi metalice	buc	3,300	50,00	165,000
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,098	25,00	2,450
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	24 000,00	48,000
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,800	18,00	32,400
43.	5009030	Flanse	10 buc	0,153	32,00	4,896
44.	5009031	Scoabe	10 buc	0,705	43,00	30,315
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046	45,00	2,070
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,830	1,60	2,928
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	12,00	12,000
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,019	100,00	1,900
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
50.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	57,00	0,285
51.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,365	32,00	107,680
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,084	35,00	2,940
53.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,365	75,00	102,375
		Total materiale de construcții				276 464,299

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,540	150,00	1 881,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,074	250,00	3 518,500
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,285	500,00	4 642,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,920	500,00	3 960,000

5.	0233	masini de gaurit electrice	h/ut	0,040	70,00	2,800
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,106	250,00	526,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,865	250,00	4 466,250
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	95,00	20,900
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	25,740	250,00	6 435,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,270	100,00	127,000
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,407	500,00	3 703,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,223	230,00	281,290
		Total utilaje de constructii				29 565,240

Total	lei	380 518,934
TVA	20,00 %	76 103,787

Total deviz:

**456 622,7
21**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Servicii de proiectare a unei fântini erteziene, sistemul de canalizare si statiei de epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleini Obiect N. 79/2016

Investitor Primarie comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (одностоечная)	buc			621,726
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	32,00	0,640
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	32,00	3,200
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	500,00	95,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			253,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,243
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,243
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,000
4	pret	Стойка СВ 95-2	buc			4 000,000
	004	Стойка СВ 95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV самонесущий изолированный провод СИП-2)	1 km			5 449,408
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,452
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	32,00	0,640
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	8,00	48,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	32,00	3,200
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	75,00	157,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	250,00	810,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	500,00	874,615
6	pret	Самонесущий изолированный провод сеч. 3x50+1x50 СИП-2	m			140,000
	006	Самонесущий изолированный провод сеч.	m	1,0000	140,00	140,000

1	2	3	4	5	6	7
		3x50+1x50 СИП-2				
7	pret	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m			43,000
						0,000
	007	Металлическая лент 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	43,00	43,000
8	pret	Скрепа A200	buc			6,000
						0,000
	008	Скрепа A200	buc	1,0000	6,00	6,000
9	pret	Кронштейн анкерный СА-1500	buc			120,000
						0,000
	009	Кронштейн анкерный СА-1500	buc	1,0000	120,00	120,000
10	pret	Кабельный ремешок CSB	buc			80,000
						0,000
	010	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	80,00	80,000
11	pret	Анкерный зажим РА 25x100	buc			143,000
						0,000
	011	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	143,00	143,000
12	pret	Анкерный зажим Р 2x95	buc			100,000
						0,000
	012	Анкерный зажим Р 2x95	buc	1,0000	100,00	100,000
13	pret	Анкерный зажим РА 1500	buc			150,000
						0,000
	013	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	150,00	150,000
14		Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc			100,000
						0,000
	014	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	100,00	100,000
15	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc			120,000
						0,000
	015	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-54	buc	1,0000	120,00	120,000
16	pret	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc			130,000
						0,000
	016	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	130,00	130,000
17	pret	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			140,000
						0,000
	017	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	140,00	140,000
18	pret	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			160,000
						0,000
	018	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	160,00	160,000
19	pret	Промежуточный зажим ES 1500	buc			220,000
						0,000
	019	Промежуточный зажим ES 1500	buc	1,0000	220,00	220,000
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
22	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			65,528 ----- 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			455,000 ----- 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,00	12,920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	80,00	97,600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,040
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	48,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	0233	masini de gaurit electrice	h/ut	0,0400	70,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	250,00	32,500
24		Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc			570,000 ----- 0,000
	024	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,0000	570,00	570,000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc			1 546,318 ----- 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	47 000,00	97,917
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	250,00	635,000
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземлитель горизонтальный)	100 m			2 497,208 ----- 1 614,431
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,431
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,139
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	250,00	782,639
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			8 133,267 ----- 1 809,867
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,867
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	42 000,00	4 200,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	42 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	80,00	656,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	32,00	262,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	43,00	64,500

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	91,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	250,00	841,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	230,00	42,167
28	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			67,000
						0,000
	028	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	67,00	67,000
29	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc			225,679
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,00	3,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	95,00	20,900
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc			73,924
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,847
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,680
32	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS)	set			4 378,777
						1 198,077
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,077
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	42 000,00	462,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	50,00	110,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	34,00	275,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	80,00	72,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	32,00	28,800
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	50,00	5,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	500,00	1 450,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	250,00	685,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	230,00	92,000
33	pret	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc			900,000
						0,000
	033	Ограничитель импульсных перенапряжений LVA-440-CS	buc	1,0000	900,00	900,000
34	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² ((затягивание кабеля в трубы)	100 m			1 060,253
						951,667
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,800
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	1,60	19,520
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	4,667
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	230,00	18,400
35	pret	Кабель ВВГ 5х6 мм ²	m			85,000
						0,000
	035	Кабель ВВГ 5х6 мм ²	m	1,0000	85,00	85,000
36		Кабель ВВГ 3х4 мм ²	m			45,000
						0,000
	036	Кабель ВВГ 3х4 мм ²	m	1,0000	45,00	45,000
37	pret	Кабель ВВГ 4х6 мм ²	m			80,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	037	Кабель ВВГ 4x6 мм2	m	1,0000	80,00	80,000
38	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm металлорукавд=40мм)	100 m			6 781,760
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,253
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,667
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	32,00	32,640
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	43,00	176,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	57,00	1,900
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	250,00	1 605,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	100,00	846,667
39	pret	Металлорукав д=40мм	m			90,000
						0,000
	039	Металлорукав д=40мм	m	1,0000	90,00	90,000
		3. Utilaj				
40	pret	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc			1 300,000
						0,000
	040	Шкаф учёта ВZUM -TF-01-63	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
41	pret	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc			8 000,000
						0,000
	041	Счетчик активной энергии 5-60А ZMG-310Cr	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
42	pret	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc			800,000
						0,000
	042	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/32А	buc	1,0000	800,00	800,000
43	pret	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc			1 100,000
						0,000
	043	Автомат с электронным расцепителем DPX3 250/40	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) КЛ-0,4/0,23 кВ

Valoarea de deviz 34 123,591 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie general				
		1.1. Lucrari pentru fundament				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную подфундамент)	m3	0,250	112,840 112,840	28,210 28,210
2	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 (обратная засыпка грунта)	m3	0,250	26,172 26,172	6,543 6,543
3	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	0,250	65,696 63,896	16,424 15,974

1	2	3	4	5	6	7
4	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....(фундамент под КТП(бетон марки В 7,5)	m3	0,250	387,304 327,304	96,826 81,826
5	PRET	Бетон В 7,5	m3	0,250	1 300,000 0,000	325,000 0,000
		Total Lucrari pentru fundament Inklusiv salariu				473,003 132,553
		1.2. Устройство козырька над щитом				
6	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2	2,000	223,542 50,982	447,084 101,964
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg	6,500	61,650 17,844	400,726 115,984
		Total Устройство козырька над щитом Inklusiv salariu				847,810 217,948
		1.3. Прокладка футляра				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km	0,008	11 876,000 11 301,000	95,008 90,408
9	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8,000	120,000 0,000	960,000 0,000
		Total Прокладка футляра Inklusiv salariu				1 055,008 90,408

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Земляные работы для прокладки кабеля				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	3,500	113,010 113,010	395,535 395,535
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеидля кабелей)	m3	3,500	26,341 26,341	92,192 92,192
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv уплотнение грунта)	100 m3	0,035	750,171 750,171	26,256 26,256
		Total Земляные работы для прокладки кабеля Inclusiv salariu				513,983 513,983
		1.5. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,750	113,016 113,016	762,861 762,861
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,750	26,334 26,334	177,757 177,757
15	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	6,750	65,521	442,268

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,721	430,118
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				1 382,886 1 370,736
		<i>Total</i>	lei			4 272,690
		<i>CAS</i>	24,00 %			558,151
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,50 %			85,814
		<i>Total 1</i>	100,00 +			4 916,655
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			196,667
		<i>Total 2</i>	100,00 +			5 113,322
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			204,534
		Total Lucrari de constructie general Inclusiv salariu				5 317,856 2 325,628
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЯУЭ-0642)	buc	1,000	281,019 201,379	281,019 201,379
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,000	95,666 95,166	382,666 380,666
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj металл)	t	0,010	9 395,100 5 285,100	93,951 52,851
19		Металл	kg	10,000	27,000 0,000	270,000 0,000
20	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 концевая заделка для кабеля)	buc	10,000	133,841 116,409	1 338,409 1 164,089
21	pret	Концевая заделка для кабеля	buc	10,000	50,000 0,000	500,000 0,000
22	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,080	1 039,900 951,663	83,192 76,133

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 35 mm2 кабель в трубе)				
23	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 ((кабель в трубе последующий	100 m	0,080	564,512 476,900	45,161 38,152
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	0,140	1 667,743 1 164,086	233,484 162,972
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee постель для кабеля)	100 m	0,020	3 065,050 565,050	61,301 11,301
26	pret	Песок	m3	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,020	2 677,300 552,300	53,546 11,046
28	pret	Кирпич	buc	45,000	6,000 0,000	270,000 0,000
29	pret	Кабель АПвзББШп сеч. 5х6мм2	m	30,000	57,000 0,000	1 710,000 0,000
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=0мм ГОСТ3262-75*	100 m	0,150	10 814,413 3 526,253	1 622,162 528,938
31	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	15,000	150,000 0,000	2 250,000 0,000
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc	0,900	1 162,957 704,401	1 046,661 633,961
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm заземлитель горизонтальный)	100 m	0,270	2 027,763 1 614,430	547,496 435,896
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,160	7 040,938 1 809,862	1 126,550 289,578

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm				
35		Сталь круглая Ф20мм	m	70,000	34,000 0,000	2 380,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 695,598
		CAS	24,00 %			956,871
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,50 %			397,675
		<i>Total 1</i>	100,00 +			16 050,144
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 993,481
		<i>Total 2</i>	100,00 +			18 043,625
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			721,745
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 765,370 3 986,962
		3. Utilaj				
36	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
37	pret	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
38	pret	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
39	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
40	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
41	pret	Комплект шин 8/1	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 310,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			43,100
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 353,100

		Total	lei			28 436,326
		TVA	20,00 %			5 687,265
		Total de viz: Inclusiv salariu				34 123,591 6 312,590

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) КЛ-0,4/0,23 кВ

Valoarea de deviz 34 123,591 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	47,986	84,97	4 077,370
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	84,97	73,329
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,060	84,97	90,068
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,260	84,97	107,062
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,065	84,97	5,523
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,100	84,97	8,497
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,235	84,97	104,938
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,518	84,97	1 828,384
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,205	84,97	17,419
Total manopera						6 312,590

Materiale:

1.	005	Бетон В 7,5	m3	0,250	1 300,00	325,000
2.	009	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	8,000	120,00	960,000
3.	019	Металл	kg	10,000	27,00	270,000
4.	021	Концевая заделка для кабеля	buc	10,000	50,00	500,000
5.	026	Песок	m3	1,000	400,00	400,000
6.	028	Кирпич	buc	45,000	6,00	270,000
7.	029	Кабель АПвзБбШп сеч. 5х6мм ²	m	30,000	57,00	1 710,000
8.	031	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	15,000	150,00	2 250,000
9.	035	Сталь круглая Ф20мм	m	70,000	34,00	2 380,000
10.	036	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
11.	037	Переключатель пакетный ППЗ-40	set	1,000	1 000,00	1 000,000
12.	038	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,000	500,00	500,000
13.	039	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,000	800,00	800,000
14.	040	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
15.	041	Комплект шин 8/1	buc	1,000	10,00	10,000
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,098	14,00	1,372
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,002	2 200,00	4,400

		"500"				
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	37 000,00	555,000
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	37 000,00	37,000
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	43 000,00	86,000
21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,308	50,00	65,400
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,450	25,00	11,250
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,312	70,00	91,840
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,123	5,00	0,615
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,312	32,00	41,984
26.	1019852	Vopsea	kg	0,545	57,00	31,065
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 600,00	4,600
28.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,625	120,00	315,000
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,065	25,00	1,625
30.	27752763086	УГОЛОК 5*50*50ММ	kg	6,500	43,00	279,500
31.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,168	30,00	5,040
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,033	57,00	1,881
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,052	7,00	0,364
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	18,00	12,600
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,153	18,00	2,754
36.	5009031	Scoabe	10 buc	0,855	24,00	20,520
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,050	35,00	1,750
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,952	0,60	1,172
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,200	4,00	4,800
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	3 000,00	60,000
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	12,50	0,200
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,110	12,00	1,320
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	130,00	3,250
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	18,30	0,091
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,052	35,00	36,820
		Total materiale de constructii				15 054,213

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,706	500,00	353,000
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,451	65,00	29,315
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,020	200,00	804,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,493	100,00	549,300
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	134,00	2,680
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	56,00	22,400
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	100,00	15,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,270	52,00	66,040
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,279	250,00	69,750
		Total utilaje de constructii				1 911,485

Total	lei	28 436,326
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	5 687,265
-----	---------	-----------

Total deviz:

34 123,59
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
erteziene, sistemul de canalizare si statiei de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleini Obiect N.
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie general				
		1.1. Lucrari pentru fundament				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную подфундамент)	m3			112,840 112,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,644
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
2	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 (обратная засыпка грунта)	m3			26,172 26,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,172
3	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			65,696 63,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,896
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
4	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....(фундамент под КТП(бетон марки В 7,5)	m3			387,304 327,304
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
5	PRET	Бетон В 7,5	m3			1 300,000 0,000
	005	Бетон В 7,5	m3	1,0000	1 300,00	1 300,000
		1.2. Устройство козырька над щитом				
6	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului (асбестоцементный лист для козырька)	m2			223,542 50,982

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	84,97	45,034
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,700
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	120,00	157,500
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	30,00	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	56,00	11,200
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	134,00	1,340
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок для козырька)	kg			61,650 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763086	Уголок 5*50*50мм	kg	1,0000	43,00	43,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,289
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,211
		1.3. Прокладка футляра				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее ПВХ 110)	1 km			11 876,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 600,00	575,000
9	pret	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m			120,000 0,000
	009	Труба полиэтиленовая ПВХ-110мм	m	1,0000	120,00	120,000
		1.4. Земляные работы для прокладки кабеля				
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка траншеидля кабелей)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
12	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			750,171 750,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,171
		1.5. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,016 113,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,820
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			26,334 26,334

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,334
15	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			65,521 ----- 63,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,721
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
		2. Lucrari de montare				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЯУЭ-0642)	buc			281,019 ----- 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,00	1,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,666 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj металл)	t			9 395,100 ----- 5 285,100
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,100
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	440,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	850,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,000
19		Металл	kg			27,000 ----- 0,000
	019	Металл	kg	1,0000	27,00	27,000
20	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 концевая заделка для кабеля)	buc			133,841 ----- 116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	3 000,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,312
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
21	pret	Концевая заделка для кабеля	buc			50,000 ----- 0,000
	021	Концевая заделка для кабеля	buc	1,0000	50,00	50,000
22	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 кабель в трубе)	100 m			1 039,900 ----- 951,663
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,663
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,00	1,425
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,938
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,325
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	0,625
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,3200	35,00	11,375

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	37,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	18,750
23	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² ((кабель в трубе последующий	100 m			564,512 ----- 476,900
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,00	1,425
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,938
	5009061	Fisa de izolare	buc	12,2000	0,60	7,325
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	37,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	18,750
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			1 667,743 ----- 1 164,086
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,086
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	57,00	14,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,514
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	0,929
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	500,00	278,571
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,393
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee постель для кабеля)	100 m			3 065,050 ----- 565,050
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	565,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 500,000
26	pret	Песок	m ³			400,000 ----- 0,000
	026	Песок	m ³	1,0000	400,00	400,000
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			2 677,300 ----- 552,300
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 125,000
28	pret	Кирпич	buc			6,000 ----- 0,000
	028	Кирпич	buc	1,0000	6,00	6,000
29	pret	Кабель АПвзБШп сеч. 5х6мм ²	m			57,000 ----- 0,000
	029	Кабель АПвзБШп сеч. 5х6мм ²	m	1,0000	57,00	57,000
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=0мм ГОСТ3262-75*	100 m			10 814,413 ----- 3 526,253
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,253
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,667
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,100
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	57,00	38,760
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	18,00	18,360
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	24,00	98,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,00	32,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,50	1,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	18,30	0,607

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	200,00	5 360,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	52,00	440,267
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
31	pret	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m			150,000
						0,000
	031	Труба стальная водогазопроводная д=40мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	150,00	150,000
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземлитель вертикальный)	10 buc			1 162,957
						704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	43 000,00	95,556
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm заземлитель горизонтальный)	100 m			2 027,763
						1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,370
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,963
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			7 040,938
						1 809,862
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,862
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	37 000,00	3 468,750
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	37 000,00	231,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	70,00	574,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	32,00	262,400
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	57,00	136,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	24,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	93,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	46,875
35		Сталь круглая Ф20мм	m			34,000
						0,000
	035	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	34,00	34,000
		3. Utilaj				
36	pret	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc			1 000,000
						0,000
	036	Ящик металлический ЯУЭ-0642	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
37	pret	Переключатель пакетный ППЗ-40	buc			1 000,000
						0,000
	037	Переключатель пакетный ППЗ-40	set	1,0000	1 000,00	1 000,000
38	pret	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc			500,000
						0,000
	038	Корпус пластиковый КМПн 2/7	buc	1,0000	500,00	500,000
39	pret	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc			800,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	039	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В3	buc	1,0000	800,00	800,000
40	pret	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			1 000,000
						0,000
	040	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
41	pret	Комплект шин 8/1	buc			10,000
						0,000
	041	Комплект шин 8/1	buc	1,0000	10,00	10,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) КЛ-0,4/0,23 кВ.

Valoarea de deviz 436 320,000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret	Электрогенератор передвижной в шумопоглощающем кожухе ф-ма "ГЕКО"	buc	1,000	360 000,000 0,000	360 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			360 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			3 600,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				363 600,000
		Total	lei			363 600,000
		TVA	20,00 %			72 720,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				436 320,000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Alimentarea cu energie electrica. Statie de epurare (poz. 1, 5) КЛ-0,4/0,23 кВ.

Valoarea de deviz 436 320,000 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	001	Электрогенератор передвижной в шумопоглощающем кожухе ф-ма "GEKO"	buc	1,000	360 000,00	360 000,000
		Total materiale de construcții				360 000,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	363 600,000
TVA	20,00 %	72 720,000

Total deviz:

**436 320,0
00**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
erteziene, sistemul de canalizare si statiei de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleini Obiect N.
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret	Электрогенератор передвижной в шумопоглощающем кожухе ф-ма "GEKO"	buc			360 000,00 0,000
	001	Электрогенератор передвижной в шумопоглощающем кожухе ф-ма "GEKO"	buc	1,0000	360 000,00	360 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
poz. 1-5. Statie de epurare. Acces de pavare**

Valoarea de deviz 86 016,108 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. Щебеночный проезд (190 м2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка т.20см)	m3	38,000	661,465 31,439	25 135,666 1 194,678
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=24 см механизированным способом (k=1.6 к з/п,мех.,щебень фр.20-40))	100m2	1,900	11 578,875 671,621	21 999,862 1 276,079
		Total Щебеночный проезд (190 м2) Inclusiv salariu				47 135,528 2 470,757
		2. Вне территории (65 м2)				
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	13,000	661,465 31,439	8 599,044 408,706

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip Укладка песка т.20см				
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=24 см механизированным способом (к=1.6 к з/п,мех.,щебень фр.20-40))	100m2	0,650	11 579,297 671,655	7 526,543 436,576
		Total Вне территории (65 м2 Inclusiv salariu				16 125,587 845,282

		Total	lei	63 261,115
		CAS	24,00 %	795,849
		Cheltuieli de transport	4,50 %	2 215,308
		Total 1	100,00 +	66 272,272
		Cheltuieli de regie	4,00 %	2 650,891
		Total 2	100,00 +	68 923,163
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 756,927
		Total 3	100,00 +	71 680,090
		TVA	20,00 %	14 336,018
		Total deviz: Inclusiv salariu		86 016,108 3 316,039

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Servicii de proiectare a unei fântini erteziene, sistemul de canalizare si statiei de epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleini Obiect N. 79/2016

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Щебеночный проезд (190 м2)				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка т.20см)	m3			661,465 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=24 см механизированным способом (k=1.6 к з/п,мех.,щебень фр.20-40))	100m2			11 578,875 671,621
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	671,621
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,842
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	123,789
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,553
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	133,00	14,070
		2. Вне территории (65 м2)				
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Укладка песка т.20см	m3			661,465 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=24 см механизированным способом (k=1.6 к з/п,мех.,щебень фр.20-40))	100m2			11 579,297 671,655
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	671,655
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,000

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	400,00	600,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	400,00	400,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,00	54,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,615
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	480,00	124,062
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	500,00	560,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,385
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	250,00	103,462
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	133,00	14,118

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
poz. 1-5. Statie de epurare. Acces de pavare**

Valoarea de deviz 86 016,108 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	18,870	84,97	1 603,384
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,156	84,97	1 712,655
Total manopera						3 316,039

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	2,550	120,00	306,000
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,550	400,00	1 020,000
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	48,195	400,00	19 278,000
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,825	400,00	1 530,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,861	400,00	26 744,400
6.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,482	18,00	350,676
Total materiale de construcții						49 229,076

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,555	400,00	1 022,000
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,803	500,00	3 901,500
3.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,911	500,00	3 455,500
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,856	500,00	1 428,000
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,658	480,00	315,840
6.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,270	133,00	35,910
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,229	250,00	557,250
Total utilaje de construcții						10 716,000

Total	lei	63 261,115
CAS	24,00 %	795,849
Cheltuieli de transport	4,50 %	2 215,308
Total I	100,00 +	66 272,272

Cheltuieli de regie	4,00 %	2 650,891
Total 2	100,00 +	68 923,163
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 756,927
Total 3	100,00 +	71 680,090
TVA	20,00 %	14 336,018

Total deviz: **86 016,108**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Etap 1.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 1 939 797,335 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	51,400	943,000 0,000	48 470,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	104,900	175,038 175,038	18 361,507 18 361,507
3	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление)	m2	280,000	47,856 34,838	13 399,596 9 754,556
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	49,960	312,000 0,000	15 587,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
5	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	49,960	1 996,234 749,435	99 731,856 37 441,776
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,480	897,000 0,000	2 224,560 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	422,000	19,000 0,000	8 018,000 0,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,480	184,620 25,491	457,858 63,218
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				206 251,097 65 621,057
		1.2. . C1 - Канализация хоз- фекальная самотечная				
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160 PVC раструбные	m	4 402,000	204,481 25,491	900 124,192 112 211,382
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm D200 PVC раструбные)	m	279,000	307,663 33,138	85 837,926 9 245,586
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-PE80 SDR17	m	180,000	344,175 14,105	61 951,454 2 538,904
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	180,000	0,827	148,827

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm			0,527	94,827
13	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....B7.5 жидкий бетон	m3	4,000	1 729,286 327,135	6 917,146 1 308,538
		Total . C1 - Канализация хоз-фекальная самотечная Inclusiv salariu				1 054 979,54 5 125 399,237
		1.3. поз.5. Оголовок выпускной с.57				
14	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.... B 7.5	m3	0,100	1 728,940 327,140	172,894 32,714
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	166,399 101,964	166,399 101,964
16	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	0,750	74,225 3,399	55,669 2,549
17	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	0,600	640,217 236,217	384,130 141,730
		Total поз.5. Оголовок выпускной с.57 Inclusiv salariu				779,092 278,957
		1.4. Demolarea si restabilitatea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfalt (S=27.5m²= 55m x 0,5m)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной с алмазными дисками швов	m	110,000	60,011 24,641	6 601,243 2 710,543
19	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 Desfacerea de fundatii)	100 m3	0,110	1 083,091 0,000	119,140 0,000
20	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,077	1 194,805 0,000	92,000 0,000
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	15,400	26,494 0,000	408,000 0,000
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Ремонти содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,077	80,000 0,000	6,160 0,000
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,077	231,481 32,000	17,824 2,464
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.15m	m3	4,130	708,503 97,705	2 926,117 403,523
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.15m	m3	4,130	716,168 118,958	2 957,773 491,297
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,022	33 581,818	738,800

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic			0,000	0,000
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,500	205,181 13,595	5 642,468 373,868
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,008	32 100,000 0,000	256,800 0,000
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,500	138,105 10,196	3 797,901 280,401
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfalt (S=27.5m2= 55m x 0,5m) Inklusiv salariu				23 564,226 4 262,096
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=1000m2= 2000m x 0,5m)				
30	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 (Desfacerea de fundatii)	100 m3	1,200	1 081,000 0,000	1 297,200 0,000
31	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoire h=0,12m	m3	120,000	918,396 152,946	110 207,520 18 353,520
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=1000m2= 2000m x 0,5m) Inklusiv salariu				111 504,720 18 353,520
		Total . Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 397 078,68 0 213 914,867

	Total	lei	1 397 078,680
	CAS	24,00 %	51 339,568
	Cheltuieli de transport	4,50 %	46 124,816
	Total 1	100,00 +	1 494 543,064
	Cheltuieli de regie	4,00 %	59 781,723
	Total 2	100,00 +	1 554 324,787
	Beneficiu de deviz	4,00 %	62 172,992

1	2	3	4	5	6	7	
		Total 3	100,00 +		1 616 497,779		
		TVA	20,00 %		323 299,556		
		Total deviz:				1 939 797,335	
		Inclisiv salariu				213 914,867	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini erteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleini
Obiect N. 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Etap 1.Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 1 939 797,335 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	46,045	84,97	3 912,444
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,850	84,97	9 843,775
3.	7129020012800	Pavator	h-om	226,531	84,97	19 248,340
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,700	84,97	654,269
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	84,97	2,549
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 459,290	84,97	123 995,872
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	84,97	94,827
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	657,514	84,97	55 868,965
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,790	84,97	152,096
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,668	84,97	141,730
Total manopera						213 914,867

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,877	1 300,00	5 040,100
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,585	1 300,00	3 360,500
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,606	400,00	242,400
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,240	400,00	4 896,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	157,645	400,00	63 058,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	400,00	2,400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,134	400,00	14 453,600
8.	2006701001	Teava PE80 SDR17 160 mm	m	185,440	300,00	55 632,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,658	4 600,00	3 026,800
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,756	4 600,00	3 477,600
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	550,00	55,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,847	10,00	8,470

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,000
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,600
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,275	32,00	40,800
16.	23203226000401	Bitum	t	0,031	32 000,00	992,000
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	541,287	10,00	5 412,870
18.	25212500	Teava (D160 PVC раструбные)	m	4 600,970	170,00	782 164,900
19.	2521500	Teava PVC раструбные d=200	m	293,013	260,00	76 183,380
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,255	10,00	2,550
21.	26631021007000	Beton B 7.5	m3	0,104	1 300,00	135,200
22.	26631021055000 0	Beton B7.5 жидкий бетон	m3	4,161	1 300,00	5 409,300
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	1 500,00	577,500
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,250
25.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,476	20,00	9,520
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,400
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,264	30,00	157,920
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,85	0,855
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,60	0,180
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,250
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	30,00	0,900
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,565	18,00	640,170
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,416	18,00	7,488
		Total materiale de constructii				1 024 995,9 03

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	100,00	54,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,250	95,00	213,750
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	400,00	3,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,962	500,00	13 481,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	113,485	460,00	52 203,100
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,336	480,00	16 001,280
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,460	80,00	196,800
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,960	150,00	744,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	519,084	120,00	62 290,080
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	130,00	1,300
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	100,00	3 234,000
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,400	100,00	540,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,704	250,00	8 426,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,116	250,00	779,000
		Total utilaje de constructii				158 167,910

Total	lei	1 397 078,68 0
CAS	24,00 %	51 339,568
Cheltuieli de transport	4,50 %	46 124,816
Total 1	100,00 +	1 494 543,06 4

Cheltuieli de regie	4,00 %	59 781,723
Total 2	100,00 +	1 554 324,78 7
Beneficiu de deviz	4,00 %	62 172,992
Total 3	100,00 +	1 616 497,77 9
TVA	20,00 %	323 299,556

Total deviz:

**1 939 797,
335**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
erteziene, sistemul de canalizare si statiei de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleini Obiect N.
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление)	m2			47,856 34,838
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,838
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 600,00	12,420
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			312,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,000
5	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			1 996,234 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,799
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			897,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			184,620 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,806
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	158,323

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. . C1 - Canalizarea hoz-fekalnaya samotchnaya				
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160 PVC раструбные	m			204,481 ----- 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212500	Teava (D160 PVC раструбные)	m	1,0400	170,00	177,684
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,150
10	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200 PVC раструбные)	m			307,663 ----- 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521500	Teava PVC раструбные d=200	m	1,0450	260,00	273,059
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	150,00	0,300
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160- PE80 SDR17	m			344,175 ----- 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2006701001	Teava PE80 SDR17 160 mm	m	1,0150	300,00	309,067
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,816
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,188
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,827 ----- 0,527
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,300
13	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....B7.5 жидкий бетон	m3			1 729,286 ----- 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210550000	Beton B7.5 жидкий бетон	m3	1,0250	1 300,00	1 352,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
		1.3. поз.5. Оголовок выпускной с.57				
14	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.... B 7.5	m3			1 728,940 ----- 327,140
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,990
	26631021007000	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,399 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,85	0,855
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	550,00	55,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			74,225

1	2	3	4	5	6	7
		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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,399
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,293
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	130,00	1,733
17	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			640,217
						236,217
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	400,00	404,000
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfalt (S=27.5m2= 55m x 0,5m)				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резкамашиной с алмазными дисками швов)	m			60,011
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,720
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
19	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 Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 083,091
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 083,091
20	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 194,805
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 194,805
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,494
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,494
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Ремонт содержания дороги на 1 км)	100 m3			80,000
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	5,195
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	480,00	74,805
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			231,481
						32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	199,481
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.15m	m3			708,503
						97,705
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,358
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,175
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	500,00	76,513
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,751
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			716,168

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare si fara innoroire h=0.15m				118,958
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	507,990
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,902
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,046
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,271
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 581,818
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	32 000,00	33 454,545
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	127,273
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,181
						13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,276
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,309
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			32 100,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	32 000,00	32 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	100,000
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,105
						10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,709
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=1000m2= 2000m x 0,5m)				
30	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 (Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 081,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	460,00	1 081,000
31	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire h=0,12m	m3			918,396
						152,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	400,00	102,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,800
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	18,00	4,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statie de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N 79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Etapa I. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Camine (marca
REAC**

Valoarea de deviz 2 147 408,130 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	13,080	<u>1 180,807</u> 0,000	<u>15 444,960</u> 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,710	<u>175,039</u> 175,039	<u>4 675,304</u> 4 675,304
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	0,160	<u>1 476,000</u> 0,000	<u>236,160</u> 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	0,330	<u>201,355</u> 201,355	<u>66,447</u> 66,447

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	8,350	312,029 0,000	2 605,440 0,000
6	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	8,350	1 996,243 749,435	16 668,626 6 257,786
7	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	208,900	26,341 26,341	5 502,572 5 502,572
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	208,900	64,678 62,878	13 511,192 13 135,172
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,070	935,922 0,000	2 873,280 0,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	522,000	26,500 0,000	13 833,000 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,070	184,657 25,491	566,897 78,257
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				75 983,878 29 715,538
		1.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare (inclusiv poz.3)				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	79,800	2 868,276 1 178,534	228 888,386 94 047,005

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana 114 buc				
13	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana 8 buc, inclusiv poz.3)	m3	4,880	4 803,092 1 348,481	23 439,088 6 580,586
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (16 buc)	m3	28,050	2 257,559 820,810	63 324,533 23 023,726
15		KЦД -10	buc	122,000	800,000 0,000	97 600,000 0,000
16		KЦД -15	buc	16,000	2 000,000 0,000	32 000,000 0,000
17		KЦ-10-6	buc	158,000	800,000 0,000	126 400,000 0,000
18		KЦ 10-9	buc	94,000	950,000 0,000	89 300,000 0,000
19		KЦ 15-6	buc	35,000	1 100,000 0,000	38 500,000 0,000
20		KЦ 15-9	buc	16,000	1 600,000 0,000	25 600,000 0,000
21		KЦП 1-10-2	buc	122,000	1 200,000 0,000	146 400,000 0,000
22		KЦП 1-15-2	buc	16,000	2 300,000 0,000	36 800,000 0,000
23		KЦО-1	buc	138,000	400,000 0,000	55 200,000 0,000
24		KЦ 7-3	buc	22,000	400,000 0,000	8 800,000 0,000
25		KЦ 7-9	buc	5,000	800,000 0,000	4 000,000 0,000
26	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 (недостающий для лотка)	m3	1,950	1 711,651 327,156	3 337,719 637,955
27		Capacul cu rama din fonta, T	buc	132,000	1 300,000	171 600,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
28		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	6,000	1 300,000	7 800,000
					0,000	0,000
29		Scoabe din otel	kg	1 228,300	30,000	36 849,000
					0,000	0,000
30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,228	298,305	366,319
					140,186	172,149
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,228	567,601	697,014
					324,588	398,594
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	124,030	15,355	1 904,534
					10,197	1 264,694
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (внутреннее покрытие Гидротэкс-В, 138 колодцев)	m2	758,310	187,224	141 973,549
					74,774	56 701,585
34	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза наружн.поверхности, 130 колодцев)	m2	661,280	168,298	111 292,179
					6,798	4 495,083
35	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (PEREU)	100m2	0,390	2 884,590	1 124,990
					578,667	225,680
		Total Prefabricate elemente din				1 453 197,31

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pentru camine de canalizare (inclusiv poz.3) Inclusiv salariu				1 187 547,057
		1.3. poz.3 Колодец дозатор				
36	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora Таблеточный дозатор)	buc	1,000	222,078 203,928	222,078 203,928
		Total poz.3 Колодец дозатор Inclusiv salariu				222,078 203,928
		<i>Total</i>	lei			1 529 403,267
		<i>CAS</i>	24,00 %			52 191,966
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,50 %			52 360,734
		<i>Total 1</i>	100,00 +			1 633 955,967
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			65 358,239
		<i>Total 2</i>	100,00 +			1 699 314,206
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			67 972,569
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 767 286,77 5 217 466,523
		2. Utilaj				
37	pretul firmei	Таблеточный дозатор к поз.3 - Колодец дозатор	buc	1,000	22 000,000 0,000	22 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			220,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 220,000
		<i>Total</i>	lei			1 789 506,775
		<i>TVA</i>	20,00 %			357 901,355
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 147 408,130 217 466,523

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
arteziene, sistemul de canalizare si statie de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleni. Obiect N
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru camine				
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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 180,807 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	1 180,807
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			175,039 175,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,039
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 476,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	480,00	1 476,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			201,355 201,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,355
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			312,029 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,029
6	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			1 996,243 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,807
7	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,678 62,878

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,878
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
9	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			935,922 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	935,922
10	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanță de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanța-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
11	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			184,657 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	400,00	0,782
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	158,384
		1.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare (inclusiv poz.3)				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană 114 buc	m3			2 868,276 1 178,534
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	84,97	825,059
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,475
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,731
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	550,00	72,003
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,789
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,446
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,000
13	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană 8 buc, inclusiv poz.3)	m3			4 803,092 1 348,481
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	11,1100	84,97	944,020
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,461
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,783
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	550,00	72,018
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	900,00	65,287
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,566
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	10,0000	33,00	332,313
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	7,2000	100,00	725,041
	2320156200901	Motorină	kg	1,8000	22,00	39,875
	1111000100010	Mixtură asfaltică	kg	21,0000	24,00	507,526
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	980,020
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	400,00	30,410
14	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (16 buc)	m3			2 257,559 820,810
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7600	84,97	574,397
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,078
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1600	550,00	88,529
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,246
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,353
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,549
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,993
15		KЦД -10	buc			800,000 0,000
	015	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
16		KЦД -15	buc			2 000,000 0,000
	016	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
17		KЦ-10-6	buc			800,000 0,000
	017	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	800,00	800,000
18		KЦ 10-9	buc			950,000 0,000
	018	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	950,00	950,000
19		KЦ 15-6	buc			1 100,000 0,000
	019	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
20		KЦ 15-9	buc			1 600,000 0,000
	020	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
21		KЦП 1-10-2	buc			1 200,000 0,000
	021	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
22		KЦП 1-15-2	buc			2 300,000 0,000
	022	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
23		KЦО-1	buc			400,000 0,000
	023	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	1,0000	400,00	400,000
24		KЦ 7-3	buc			400,000 0,000
	024	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
25		KЦ 7-9	buc			800,000 0,000
	025	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1,0000	800,00	800,000
26	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 (недостающий для лотка)	m3			1 711,651 327,156
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021008000	Beton B 15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,828
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
27		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 300,000 0,000
	027	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
28		Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 300,000 0,000
	028	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
29		Scoabe din otel	kg			30,000 0,000
	029	Scoabe cu vanguri din otel pt camin	kg	1,0000	30,00	30,000
30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			298,305 140,186
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,186
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,113
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,006
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,601 324,588

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,588
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,015
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,998
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2			15,355 10,197
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	900,00	4,949
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	70,00	0,210
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (внутреннее покрытие Гидрогэкс-В, 138 колодцев)	m2			187,224 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	24165373438290	Amestec Гидрогэкс -В	kg	0,8000	140,00	112,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,450
34	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза наружн.поверхности, 130 колодцев)	m2			168,298 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	33,00	112,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,201
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,140
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	400,00	10,400
35	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (PEREU)	100m2			2 884,590 578,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,667
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,00	9,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	256,923
		1.3. poz.3 Колодец дозатор				
36	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora (Таблеточный дозатор)	buc			222,078 203,928
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	84,97	203,928
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	50,00	6,050
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	100,00	12,100
		2. Utilaj				
37	pretul firmei	Таблеточный дозатор к поз.3 -Колодец дозатор	buc			22 000,000 0,000
	037	Таблеточный дозатор к поз.3 -Колодец дозатор	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statie de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Etapă I. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare. Camine (marca REAC

Valoarea de deviz 2 147 408,130 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	288,158	84,97	24 484,785
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,728	84,97	571,678
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,403	84,97	1 053,883
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,902	84,97	4 495,083
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 021,093	84,97	86 762,271
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,717	84,97	570,743
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	352,374	84,97	29 941,218
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	382,416	84,97	32 493,888
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	436,542	84,97	37 092,974
Total manopera						217 466,523

Materiale:

1.	015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	122,000	800,00	97 600,000
2.	016	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	16,000	2 000,00	32 000,000
3.	017	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	158,000	800,00	126 400,000
4.	018	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	94,000	950,00	89 300,000
5.	019	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	35,000	1 100,00	38 500,000
6.	020	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	16,000	1 600,00	25 600,000
7.	021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	122,000	1 200,00	146 400,000
8.	022	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	16,000	2 300,00	36 800,000
9.	023	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	138,000	400,00	55 200,000
10.	024	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	22,000	400,00	8 800,000
11.	025	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	5,000	800,00	4 000,000
12.	027	Capacul cu rama din fonta, T	buc	132,000	1 300,00	171 600,000
13.	028	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	6,000	1 300,00	7 800,000
14.	029	Scoabe cu vanguri din otel pt camin	kg	1 228,300	30,00	36 849,000
15.	037	Таблеточный дозатор к поз.3 -Колодец дозатор	buc	1,000	22 000,00	22 000,000
16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	103,197	24,00	2 476,728
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	400,00	2,400

18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,989	400,00	795,600
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,949	400,00	6 779,600
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,382	100,00	3 538,200
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,601	550,00	8 580,550
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 494,493	10,00	14 944,930
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,794	1 000,00	794,000
24.	2320156200901	Motorina	kg	8,845	22,00	194,590
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,737	25,00	18,425
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 297,494	33,00	75 817,302
27.	24165373438290	Amestec Гидротэкс -В	kg	606,648	140,00	84 930,720
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,386	45,00	287,370
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,151	45,00	186,795
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,121	50,00	6,050
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	100,00	12,100
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,971	2,20	193,536
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	449,670	22,00	9 892,740
34.	26631021008000	Beton B 15	m3	2,029	1 300,00	2 637,700
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,614	1 300,00	798,200
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	49,636	1 300,00	64 526,800
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,856	900,00	7 970,400
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,682	900,00	613,800
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,890	18,00	376,020
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,156	18,00	344,808
41.	4100126202818	Apa	m3	0,195	18,00	3,510
		Total materiale de constructii				1 185 571,874

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,323	70,00	92,610
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,372	70,00	26,040
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,655	480,00	18 554,400
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,441	480,00	3 091,680
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,170	50,00	58,500
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	87,592	120,00	10 511,040
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,193	400,00	6 877,200
8.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,371	400,00	148,400
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	190,344	500,00	95 172,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,332	250,00	13 833,000
		Total utilaje de constructii				148 364,870

Total	lei	1 789 506,775
TVA	20,00 %	357 901,355

Total deviz:

2 147 408,130

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N79/2016**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

poz. 1-5. Statie de epurare. Sistemizarea pe verticala

Valoarea de deviz 54 328,324 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта из корыта под озеленение с перемещением на 10 м)	100 m3	0,620	739,355 0,000	458,400 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от корыта под озеленение на 10м)	100 m3	0,620	321,290 0,000	199,200 0,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Разработка грунта из корыта под дорожное покрытие с перемещением на 10 м)	100 m3	1,120	739,286 0,000	828,000 0,000
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от устройства фундаментов сооружений на 20м)	100 m3	1,640	643,317 0,000	1 055,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта, экскаватором с разгрузкой на авто.сам.)	100 m3	4,560	1 080,000 0,000	4 924,800 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка недостающего грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	798,000	21,200 0,000	16 917,600 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	4,560	235,889 32,292	1 075,653 147,253
8	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 (Уплотнение грунта катком, безполивки каждого слоя)	100 m3	7,940	1 881,035 749,438	14 935,414 5 950,534
		Total . Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				40 394,107 6 097,787

	Total	lei	40 394,107
	CAS	24,00 %	1 463,469
	Cheltuieli de transport	4,50 %	0,414
	Total 1	100,00 +	41 857,990
	Cheltuieli de regie	4,00 %	1 674,320
	Total 2	100,00 +	43 532,310
	Beneficiu de deviz	4,00 %	1 741,293
	Total 3	100,00 +	45 273,603
	TVA	20,00 %	9 054,721
	Total deviz: Inclusiv salariu		54 328,324 6 097,787

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.**

Formular Nr.3

Obiect N79/2016

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
poz. 1-5. Statie de epurare. Sistemizarea pe verticala**

Valoarea de deviz 54 328,324 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,764	84,97	6 097,787
Total manopera						6 097,787

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	400,00	9,200
Total materiale de construcții						9,200

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,260	480,00	4 924,800
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,208	480,00	3 459,840
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,874	120,00	8 984,880
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,588	200,00	16 917,600
Total utilaje de construcții						34 287,120

Total	lei	40 394,107
CAS	24,00 %	1 463,469
Cheltuieli de transport	4,50 %	0,414
Total 1	100,00 +	41 857,990
Cheltuieli de regie	4,00 %	1 674,320
Total 2	100,00 +	43 532,310
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 741,293
Total 3	100,00 +	45 273,603
TVA	20,00 %	9 054,721

Total deviz:

54 328,32
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
arteziene, sistemul de canalizare si statiei de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleni. Obiect
N79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. . Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта из корыта под озеленение с перемещением на 10 м)	100 m3			739,355 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,355
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от корыта под озеленение на 10м)	100 m3			321,290 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	480,00	321,290
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Разработка грунта из корыта под дорожное покрытие с перемещением на 10 м)	100 m3			739,286 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,286
4	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Перемещение грунта от устройства фундаментов сооружений на 20м)	100 m3			643,317 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	480,00	643,317
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка недостающего грунта, экскаватором с разгрузкой на авто.сам.)	100 m3			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка недостающего грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			235,889 32,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,292
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,018
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	201,579
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv Уплотнение грунта катком, безполивки каждого слоя)	100 m3			1 881,035 749,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,438

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,597

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N 79/2016**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
poz. 1-5. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 151 290,256 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. Газон (311 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	311,000	9,347 9,347	2 906,824 2 906,824
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100m2	3,110	924,367 409,550	2 874,780 1 273,700
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2	3,110	74,091 56,091	230,423 174,443
		Total Газон (311 м2) Inclusiv salariu				6 012,027 4 354,967
		2. Откосы (145 м2)				
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	145,000	9,347 9,347	1 355,271 1 355,271
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,450	571,844 441,844	829,174 640,674

1	2	3	4	5	6	7
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2	1,450	74,080 56,080	107,416 81,316
		Total Откосы (145 м2) Inclusiv salariu				2 291,861 2 077,261
		3. Деревья (5 шт)				
7	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	0,060	96,300 96,300	5,778 5,778
8	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc	5,000	1,241 1,241	6,203 6,203
9	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев)	buc	5,000	182,141 24,641	910,706 123,206
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,010	157,500 59,500	1,575 0,595
		Total Деревья (5 шт) Inclusiv salariu				924,262 135,782
		4. Лоток 0,45x0,62 , L=6m				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	6,000	101,114 101,114	606,686 606,686
12	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	1,400	26,341 26,341	36,877 36,877
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	1,400	65,528	91,739

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv Уплотнение ручной трамбовкой			63,728	89,219
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,620	587,906 84,131	952,408 136,292
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток канала Л 4-15, L=6m, V=0.72m3)	buc	1,000	1 443,837 178,437	1 443,837 178,437
16	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Плитапокрытия П6-15 , L=3m ,V=0.28m3)	buc	2,000	2 471,291 25,491	4 942,582 50,982
17	IzF04F	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 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) Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2	7,800	160,104 10,196	1 248,812 79,532
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Элементы крепления М1, 8 шт)	kg	13,600	90,871 17,844	1 235,844 242,674
19	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Портальные стенки В25)	m3	1,720	1 736,966 390,862	2 987,582 672,282
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ((Слой основания из щебня - портальные стенки)	m3	0,180	588,050 84,028	105,849 15,125
21	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,300	1 738,527 390,860	521,558 117,258

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Укрепительные работы бетоном к лотку B12,5)				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ((Слой основания из щебня - укрепительные работы к лотку)	m3	0,200	587,920 84,120	117,584 16,824
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	144,612 101,964	2 169,185 1 529,460
		Total Лоток 0,45x0,62 , L=6m Inclusiv salariu				16 460,543 3 771,648
		5. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (94 м.п)				
24	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (43 шт, 1.85 м3), монтаж столбов, панелей , ЕВРОЗАБОР)	m	94,000	103,217 77,323	9 702,444 7 268,334
25		Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 43 шт, комплект креплений для ограждения -86 шт	buc	43,000	1 352,000 0,000	58 136,000 0,000
26		Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	33,000	300,000 0,000	9 900,000 0,000
27		Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	2,000	300,000 0,000	600,000 0,000
28		Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	4,000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
29		Сварные панели из оцинкованной стали	buc	3,000	300,000	900,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Еврозабор) 0.5*1,8 , d-4мм			0,000	0,000
30	СК14А f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Ворота Standart, L-3,5m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	6,300	320,765 113,860	2 020,817 717,317
		Total Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (94 м.п) Inclusiv salariu				82 459,261 7 985,651

	Total	lei	108 147,954
	CAS	24,00 %	4 398,074
	Cheltuieli de transport	4,50 %	4 017,593
	Total 1	100,00 +	116 563,621
	Cheltuieli de regie	4,00 %	4 662,545
	Total 2	100,00 +	121 226,166
	Beneficiu de deviz	4,00 %	4 849,047
	Total 3	100,00 +	126 075,213
	TVA	20,00 %	25 215,043
	Total deviz: Inclusiv salariu		151 290,256 18 325,309

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a unei
fintini arteziene, sistemul de
canalizare si statiei de epurare
din s. Miclesti, r-nul Criuleni.
Obiect N 79/2016**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
poz. 1-5. Statie de epurare. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 151 290,256 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,979	84,97	677,975
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	60,680	84,97	5 155,980
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,750	84,97	1 338,277
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,707	84,97	6 432,823
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,936	84,97	79,532
6.	7136080025001	Montator	h-om	2,856	84,97	242,674
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,048	84,97	513,899
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,195	84,97	1 036,210
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,517	84,97	2 847,939
Total manopera						18 325,309

Materiale:

1.	0016309900	Элементы крепления М1, 8 шт)	kg	14,285	63,00	899,955
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,766	130,00	1 789,580
3.	025	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 43 шт, комплект креплений для ограждения -86 шт	buc	43,000	1 200,00	51 600,000
4.	026	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	33,000	300,00	9 900,000
5.	027	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	2,000	300,00	600,000
6.	028	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	4,000	300,00	1 200,000
7.	030	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 0.5*1,8 , d-4мм	buc	3,000	300,00	900,000
8.	06302005	Electrozi pentru sudura	kg	0,222	55,00	12,210
9.	11220011	Заглушка 60*40 пластик	buc	43,000	32,00	1 376,000
10.	12001255	Комплект креплений для ограждения (40мм)	set	86,000	60,00	5 160,000
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,300	400,00	920,000

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	4 600,00	32,200
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,052	4 600,00	239,200
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,500	150,00	225,000
15.	2030111150	(Ворота Standart, L-3,5m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	6,300	200,00	1 260,000
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,628	10,00	176,280
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	1 000,00	9,000
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,800	32,00	57,600
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,520	22,00	583,440
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,304	60,00	318,240
21.	2663102100908	Beton marfa clasa B15	m3	1,863	1 300,00	2 421,900
22.	266310210233001	Beton clasa. B 12.5	m3	0,311	1 300,00	404,300
23.	266310210880001	Beton clasa...B 25	m3	1,781	1 300,00	2 315,300
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	900,00	5,400
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	900,00	3,600
26.	26661200600	Плита покрытия П6-15 , L=3m , V=0.28m3)	buc	2,020	2 400,00	4 848,000
27.	266612600	Лоток канала Л 4 -15, L=6m, V=0.72m3)	buc	1,010	1 000,00	1 010,000
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,750	25,00	18,750
29.	2830127303001	Arbori	buc	5,250	150,00	787,500
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	30,00	36,000
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,137	55,00	7,535
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,725	60,00	43,500
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,500	2,85	12,825
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,500	1,00	4,500
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,075	50,00	3,750
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,450	22,00	9,900
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,710	18,00	84,780
38.	4100126202818	Apa	m3	0,200	18,00	3,600
Total materiale de constructii						89 279,845

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	500,00	40,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	100,00	84,000
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	500,00	250,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,136	70,00	9,520
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	70,00	1,120
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,203	400,00	81,200
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,088	70,00	76,160
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004	200,00	0,800
Total utilaje de constructii						542,800

Total	lei	108 147,954
CAS	24,00 %	4 398,074
Cheltuieli de transport	4,50 %	4 017,593
Total 1	100,00 +	116 563,621
Cheltuieli de regie	4,00 %	4 662,545
Total 2	100,00 +	121 226,166

Beneficiu de deviz	4,00 %	4 849,047
Total 3	100,00 +	126 075,213
TVA	20,00 %	25 215,043

Total deviz: **151 290,2**
56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de proiectare a unei fântini
arteziene, sistemul de canalizare si statiei de
epurare din s. Miclesti, r-nul Criuleni. Obiect N
79/2016**

Investitor Primaria comunei Miclesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Газон (311 м2)				
1	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2			9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посев газона)	100m2			924,367
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,550
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,817
3	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2			74,091
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,091
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,000
		2. Откосы (145 м2)				
4	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2			9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
5	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			571,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,000
6	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Полив газона)	100m2			74,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,000
		3. Деревья (5 шт)				
7	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3			96,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,300
8	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноска деревьев)	buc			1,241
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,241
9	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка деревьев)	buc			182,141
						24,641

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,500
10	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2			157,500 59,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	59,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	80,000
		4. Лоток 0,45x0,62 , L=6m				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
12	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			65,528 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			587,906 84,131
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,131
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,975
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток канала Л 4-15, L=6m, V=0.72m3)	buc			1 443,837 178,437
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,400
	266612600	Лоток канала Л 4 -15, L=6m, V=0.72m3)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,000
	2922140006000	Масара pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,000
16	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Плитапокрытия П6-15 , L=3m ,V=0.28m3)	buc			2 471,291 25,491
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	900,00	1,800
	26661200600	Плита покрытия П6-15 , L=3m ,V=0.28m3)	buc	1,0100	2 400,00	2 424,000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	500,00	20,000
17	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 (сосорова) Наружная обмазка стен битумом , в 2 слоя)	m2			160,104 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	60,00	40,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,154

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,144
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	400,00	10,410
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Элементы крепления М1, 8 шт)	kg			90,871 ----- 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	0016309900	Элементы крепления М1, 8 шт)	kg	1,0400	63,00	66,173
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,554
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	70,00	0,700
19	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Портальные стенки В25)	m3			1 736,966 ----- 390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210880001	Beton clasa...В 25	m3	1,0250	1 300,00	1 346,105
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ((Слой основания из щебня - порталные стенки)	m3			588,050 ----- 84,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,028
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,222
21	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Укрепительные работы бетоном к лотку В12,5)	m3			1 738,527 ----- 390,860
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2663102102330001	Beton clasa. В 12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 347,667
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ((Слой основания из щебня - укрепительные работы к лотку)	m3			587,920 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,612 ----- 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,85	0,855
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	15,947
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,147
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
		5. Ограждение из сетки ЕВРОЗАБОР Н=1,8м (94 м.п)				
24	CO06A4 f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 1,5 m , pe stilpi din teava patrat , montat in fundatii din beton simplu (Монтажные работы (копание ям,устройство фундаментов В-15 (43 шт, 1.85 м3), монтаж столбов, панелей , ЕВРОЗАБОР)	m			103,217 ----- 77,323
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	06302005	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	55,00	0,130
	2663102100908	Beton marfa clasa В15	m3	0,0193	1 300,00	25,765

1	2	3	4	5	6	7
25		Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 43 шт, комплект креплений для ограждения -86 шт	buc			1 352,000 0,000
	12001255	Комплект креплений для ограждения (40мм)	set	2,0000	60,00	120,000
	025	Столбы из оцинкованной стали (еврозабор) 60*40*2mm , h=2.3м (Заглушка 60*40 пластик - 43 шт, комплект креплений для ограждения -86 шт	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	11220011	Заглушка 60*40 пластик	buc	1,0000	32,00	32,000
26		Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc			300,000 0,000
	026	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,5*1,8 , d-4мм	buc	1,0000	300,00	300,000
27		Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc			300,000 0,000
	027	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 2,0*1,8 , d-4мм	buc	1,0000	300,00	300,000
28		Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc			300,000 0,000
	028	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 1,5*1,8 , d-4мм	buc	1,0000	300,00	300,000
29		Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 0.5*1,8 , d-4мм	buc			300,000 0,000
	030	Сварные панели из оцинкованной стали (Еврозабор) 0.5*1,8 , d-4мм	buc	1,0000	300,00	300,000
30	СК14А f	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Ворота Standart, L-3,5m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2			320,765 113,860
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	203011150	(Ворота Standart, L-3,5m, h=1,8m из сетки Еврозабор д.4,2мм)	m2	1,0000	200,00	200,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,905

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.