

**Reabilitarea rețelilor exterioare de
alimentare cu apă în sat. Ciobanovca,
r-nul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 1 096 040 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant exterior DN60 mm	buc	3,0000	3 250,000 0,000	9 750,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	3,0000	82,500 0,000	247,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 997,500
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 997,500
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	303,474 176,800	910,423 530,400
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,0000	81,917 66,950	245,751 200,850
		<i>Total</i>	Lei			1 156,174
		CAS	24 %			175,500
		Cheltuieli de transport	3 %			12,748
		Cheltuieli de regie	20 %			146,250
		Beneficiu de deviz	1 %			14,907
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 505,579 731,250
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	30,1400	133,900 133,900	4 035,746 4 035,746

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	133,900 133,900	1 874,600 1 874,600
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	152,3000	172,250 172,250	26 233,675 26 233,675
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	72,2000	77,350 77,350	5 584,670 5 584,670
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,8200	1 406,250 0,000	1 153,125 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	138,7000	25,600 0,000	3 550,720 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8200	241,813 23,400	198,287 19,188
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 (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3	2,4600	1 516,300 573,300	3 730,098 1 410,318
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	32,5000	590,409 0,000	19 188,305 0,000
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	32,5000	1 516,300 573,300	49 279,750 18 632,250

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 828,976
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				114 828,976 57 790,447
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	3 754,0000	$\frac{110,756}{9,555}$	$\frac{415\,778,905}{35\,869,470}$
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	350,0000	$\frac{62,902}{3,510}$	$\frac{22\,015,840}{1\,228,500}$
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	4 104,0000	$\frac{2,500}{0,000}$	$\frac{10\,260,000}{0,000}$
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 104,0000	$\frac{8,600}{2,600}$	$\frac{35\,294,400}{10\,670,400}$
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 104,0000	$\frac{0,317}{0,267}$	$\frac{1\,298,916}{1\,093,716}$
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	124,0000	$\frac{128,086}{9,555}$	$\frac{15\,882,694}{1\,184,820}$
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	5,2000	$\frac{128,092}{9,555}$	$\frac{666,080}{49,686}$
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	0,6000	$\frac{110,737}{9,555}$	$\frac{66,442}{5,733}$
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc	4,0000	$\frac{1\,568,555}{120,250}$	$\frac{6\,274,220}{481,000}$
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	26,0000	$\frac{1\,544,613}{120,250}$	$\frac{40\,159,943}{481,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat			35,750	929,500
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	3,0000	1 256,013 35,750	3 768,040 107,250
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,0000	3 758,076 35,750	3 758,076 35,750
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	4,0000	1 443,655 57,850	5 774,620 231,400
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	5,0000	1 267,815 57,850	6 339,075 289,250
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	2,0000	831,155 57,850	1 662,310 115,700
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	4,0000	1 312,815 57,850	5 251,260 231,400
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	26,0000	446,155 57,850	11 600,030 1 504,100
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	3,0000	389,075 57,850	1 167,225 173,550
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=65 cm	buc	1,0000	447,815 57,850	447,815 57,850

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	$\frac{355,315}{57,850}$	$\frac{355,315}{57,850}$
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	11,0000	$\frac{267,308}{37,700}$	$\frac{2\,940,384}{414,700}$
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc	1,0000	$\frac{308,201}{52,000}$	$\frac{308,201}{52,000}$
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (suport pentru armaturi)	m3	0,6000	$\frac{2\,305,257}{554,450}$	$\frac{1\,383,154}{332,670}$
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru restabilire accese)	m3	4,7500	$\frac{2\,305,193}{554,450}$	$\frac{10\,949,667}{2\,633,637}$
		<i>Total</i>	Lei			603 402,612
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				603 402,612 57 749,932
		3.3. Camine circulare				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	14,6800	$\frac{1\,841,793}{626,600}$	$\frac{27\,037,523}{9\,198,488}$
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	11,0000	$\frac{666,660}{0,000}$	$\frac{7\,333,260}{0,000}$
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6 (0,265 m3)	buc	11,0000	$\frac{625,000}{0,000}$	$\frac{6\,875,000}{0,000}$
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	11,0000	$\frac{833,330}{0,000}$	$\frac{9\,166,630}{0,000}$
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc	11,0000	$\frac{625,000}{0,000}$	$\frac{6\,875,000}{0,000}$
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	11,0000	$\frac{125,000}{0,000}$	$\frac{1\,375,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQO-1				
45		Scara cu vanguri din otel	kg	260,4800	18,600 0,000	4 844,928 0,000
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2610	1 409,433 418,590	367,862 109,252
47		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	1 725,000 0,000	18 975,000 0,000
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,0900	715,725 74,750	1 495,865 156,228
49	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 B10 (Pereu)	m3	1,0500	1 892,734 292,500	1 987,371 307,125
		<i>Total</i>	Lei			86 333,439
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				86 333,439 9 771,093
		3.4. Cap in aval (1 buc)				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 A75	m3	0,9800	2 305,213 554,450	2 259,109 543,361
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3	0,6000	2 218,555 554,450	1 331,133 332,670
52	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,9000	169,656 104,000	1 340,279 821,600
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1)	kg	27,3600	37,936 13,650	1 037,921 373,464

1	2	3	4	5	6	7
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg	6,0000	24,537 1,950	147,219 11,700
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,0000	2 044,250 35,750	2 044,250 35,750
		<i>Total</i>	Lei			8 159,911
		Total Cap in aval (1 buc) Inclusiv salariu				8 159,911 2 118,545
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (10 m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	45,805 18,850	916,100 377,000
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3600	374,806 104,000	134,930 37,440
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,1500	1 468,747 0,000	220,312 0,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	552,000 58,500	331,200 35,100
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8400	629,100 64,350	528,444 54,054
61	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6 cm)	m2	6,0000	365,644 4,875	2 193,866 29,250
		<i>Total</i>	Lei			4 324,852
		Total Drumul din asfalt (10 m) Inclusiv salariu				4 324,852 532,844
		3.5.2. Drumul din pietris (12 m)				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0220	1 468,727 0,000	32,312 0,000
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7200	552,000 58,500	397,440 42,120
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	629,100 64,350	905,904 92,664

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 335,656
		Total Drumul din pietris (12 m) Inclusiv salariu				1 335,656 134,784
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0100	$\frac{1\,625,000}{0,000}$	$\frac{16,250}{0,000}$
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	0,7000	$\frac{25,600}{0,000}$	$\frac{17,920}{0,000}$
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	$\frac{240,100}{23,400}$	$\frac{2,401}{0,234}$
		<i>Total</i>	Lei			36,571
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				36,571 0,234
		<i>Total</i>	Lei			5 697,079
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				5 697,079 667,862
		<i>Total</i>	Lei			818 422,017
		CAS	24 %			30 743,491
		Cheltuieli de transport	3 %			17 765,632
		Cheltuieli de regie	3 %			26 007,935
		Beneficiu de deviz	1 %			8 929,390
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				901 868,465 128 097,879

		Total	Lei	913 367
		TVA	20 %	182 673
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 096 040 128 829

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Ciobanovca, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 096 040 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,8425	65,00	639,763
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1500	65,00	9,750
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,0600	65,00	718,900
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	65,00	156,228
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	65,00	29,250
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,1129	65,00	3 842,338
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	914,0986	65,00	59 416,409
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,4264	65,00	1 912,716
9.	7136080025001	Montator	h-om	5,7456	65,00	373,464
10.	7137010011500	Electrician	h-om	36,5520	65,00	2 375,880
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6808	65,00	109,252
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	65,00	200,850
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	855,9806	65,00	55 638,739
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5925	65,00	558,512
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,4252	65,00	2 757,638
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5760	65,00	37,440
		Total manopera				128 829

Materiale:

1.	01	Hidrant exterior DN60 mm	buc	3,0000	3 250,00	9 750,000
2.	017	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	4 104,0000	2,50	10 260,000
3.	02	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	3,0000	82,50	247,500
4.	040	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	666,66	7 333,260
5.	041	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	11,0000	625,00	6 875,000
6.	042	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	11,0000	833,33	9 166,630
7.	043	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	11,0000	625,00	6 875,000
8.	044	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	11,0000	125,00	1 375,000
9.	045	Scara cu vanguri din otel	kg	260,4800	18,60	4 844,928
10.	047	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	1 725,00	18 975,000
11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	1 950,00	1 649,700
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5888	435,00	2 866,127

13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0270	16 500,00	445,500
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6641	390,00	648,999
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,7400	435,00	1 191,900
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2545	3,00	0,764
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	4 000,00	47,600
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,2613	4 000,00	57 045,200
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0869	4 000,00	347,600
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	4 000,00	12,800
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0596	4 000,00	238,400
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7880	150,00	268,200
23.	2010237318750	Distantieri	buc	1,8000	1,00	1,800
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,5090	42,60	21,683
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9480	14,50	13,746
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5527	54,00	29,846
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0358	86,00	175,079
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	54,00	2,506
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	86,00	5,315
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0179	54,00	54,967
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1436	42,60	6,117
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,5000	30,50	1 540,250
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	45,00	18,544
34.	252121670100115	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	3 886,5162	82,74	321 570,350
35.	252121670100120	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	128,3772	99,48	12 770,964
36.	252121670100121	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	5,3836	99,48	535,561
37.	252121670100122	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	0,6212	82,74	51,398
38.	2521216710001116	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	351,0500	42,00	14 744,100
39.	252315671381135	Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	11,3300	222,92	2 525,684
40.	252315671381136	Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc	1,0100	212,08	214,201
41.	266310210000037	Beton B20	m3	6,5851	1 625,00	10 700,788
42.	266310210000049	Beton B10	m3	1,0870	1 458,33	1 585,205
43.	266310210000051	Beton B15	m3	0,6242	1 541,66	962,304
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9651	1 375,00	4 077,013
45.	2664102101126	Var	kg	1,6390	4,30	7,048
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1490	1 100,00	163,900
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	3 750,00	262,500
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0300	15,30	0,459
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	18,60	1,841
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6320	31,50	19,908
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	31,50	1,890
52.	281123630990053	Confectii metalice (ERM1)	kg	28,7389	18,60	534,544
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	21,50	130,290
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7900	37,50	29,625
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2763	75,00	20,723
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	220,0000	12,50	2 750,000

57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	10,00	242,400
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	1,50	18,540
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,50	36,360
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	1,50	18,540
61.	28741173000002 4	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc	27,0400	1 450,83	39 230,443
62.	28741173000002 5	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	3,1200	1 173,33	3 660,790
63.	28741173000002 6	Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,0400	3 579,16	3 722,326
64.	28741173000005 5	Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,0400	1 931,25	2 008,500
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1920	37,50	44,700
66.	28752741101002 3	Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc	4,0000	1 305,00	5 220,000
67.	28752741101002 7	Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	4,0000	1 305,00	5 220,000
68.	28752741101002 8	Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	5,0000	1 129,16	5 645,800
69.	28752741101002 9	Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	2,0000	692,50	1 385,000
70.	28752741101003 0	Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	4,0000	1 174,16	4 696,640
71.	28752741101003 1	Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	26,0000	307,50	7 995,000
72.	28752741101003 2	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	3,0000	250,42	751,260
73.	28752741101003 3	Flansa oarba d=65 cm	buc	1,0000	309,16	309,160
74.	28752741101003 4	Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	216,66	216,660
75.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2849	15,00	19,274
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8061	15,00	12,091
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	410,4000	15,00	6 156,000
78.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	15,00	5,400
		Total materiale de construcții				602 607

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,2790	300,00	83,700
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	100,00	151,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2080	25,00	205,200
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	100,00	75,600
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2736	10,00	2,736
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2661	300,00	79,830
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	44,6637	35,00	1 563,229
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,0000	15,00	210,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0069	583,33	4,025
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0477	416,66	19,875
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3675	416,66	153,123
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0477	583,33	27,825
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2752	625,00	1 421,999
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,4250	541,66	19 188,305
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	541,66	179,831

17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4200	35,00	14,700
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2790	35,00	9,765
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,2522	100,00	225,220
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,1580	35,00	145,530
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	329,6728	100,00	32 967,280
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	45,00	264,600
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118,9395	15,00	1 784,093
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,000
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1888	35,00	76,608
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,0000	416,66	5 833,240
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,1580	416,66	11 315,652
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1580	300,00	47,400
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9216	400,00	3 568,640
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,1681	150,00	18 475,215
		Total utilaje de constructii				98 135

Total	Lei	913 367
TVA	20 %	182 673

Total deviz:

1 096 040

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă în sat. Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Investitor Primaria Ciobanovca

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant exterior DN60 mm	buc			3 250,000 0,000
	01	Hidrant exterior DN60 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant „HI”	buc			82,500 0,000
	02	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	1,0000	82,50	82,50
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			303,474 176,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	390,00	27,57
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			81,917 66,950
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,50	6,18
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,84
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	86,00	1,77
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
7	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,250 172,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 406,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,25
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,813 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	435,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3			1 516,300 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 516,300 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m			110,756 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100115	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	1,0150	82,74	85,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m			62,902 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001116	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	416,66	16,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m			2,500 0,000
	017	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1,0000	2,50	2,50
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,600 2,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,317 0,267

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m			128,086 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100120	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	1,0150	99,48	102,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m			128,092 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100121	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	1,0150	99,48	102,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m			110,737 9,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100122	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	1,0150	82,74	85,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc			1 568,555 120,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411010023	Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 d=65/65/65 cm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc			1 544,613 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000024	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc	1,0000	1 450,83	1 508,86
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc			1 256,013 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000025	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc			3 758,076 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000026	Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,0000	3 579,16	3 722,33
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc			1 443,655 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010027	Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc			1 267,815 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010028	Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	1,0000	1 129,16	1 129,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc			831,155 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010029	Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc			1 312,815 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010030	Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	1,0000	1 174,16	1 174,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc			446,155 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010031	Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	1,0000	307,50	307,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc			389,075 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010032	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	1,0000	250,42	250,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=65 cm	buc			447,815 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010033	Flansa oarba d=65 cm	buc	1,0000	309,16	309,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 cm	buc			355,315 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010034	Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	216,66	216,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,50	30,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc			267,308 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381135	Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	1,0300	222,92	229,61
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc			308,201 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381136	Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc	1,0100	212,08	214,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (suport pentru armaturi)	m3			2 305,257 554,450

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000037	Beton B20	m3	1,0300	1 625,00	1 690,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru restabilire accese)	m3			2 305,193 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000037	Beton B20	m3	1,0300	1 625,00	1 690,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		3.3. Camine circulare				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 841,793 626,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	435,00	117,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,30	0,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,50	3,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	416,66	770,82
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			666,660 0,000
	040	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	666,66	666,66
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6 (0,265 m3)	buc			625,000 0,000
	041	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc			833,330 0,000
	042	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc			625,000 0,000
	043	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-1	buc			125,000 0,000
	044	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
45		Scara cu vanguri din otel	kg			18,600 0,000
	045	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,60	18,60
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 409,433 418,590
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,60	23,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,60	83,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
47		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 725,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	047	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			715,725 74,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	435,00	570,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
49	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 B10 (Pereu)	m3			1 892,734 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000049	Beton B10	m3	1,0250	1 458,33	1 509,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		3.4. Cap in aval (1 buc)				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 A75	m3			2 305,213 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000037	Beton B20	m3	1,0300	1 625,00	1 690,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			2 218,555 554,450
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,45
	266310210000051	Beton B15	m3	1,0300	1 541,66	1 603,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
52	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			169,656 104,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	31,50	2,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	37,50	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1)	kg			37,936 13,650
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	281123630990053	Confectii metalice (ERM1)	kg	1,0400	18,60	19,54
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg			24,537 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,30	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta antirefulare d=65 mm	buc			2 044,250 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000055	Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,0000	1 931,25	2 008,50
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (10 m)				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,805 18,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 750,00	13,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			374,806 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	583,33	11,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 468,747 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	625,00	1 468,75
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			552,000 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			629,100 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
61	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.6 cm)	m2			365,644 4,875
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	16 500,00	74,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,60	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,66	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	416,66	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	583,33	4,64
		3.5.2. Drumul din pietris (12 m)				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 468,727 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	625,00	1 468,73

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			552,000 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			629,100 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 625,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	625,00	1 625,00
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,100 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	435,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,70

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Ciobanovca, r-nul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apă (bransamente)

Valoarea de deviz 815 894 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,0000	354,580 0,000	83 326,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			83 326,300
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				83 326,300
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Contor de apă D=15 mm	buc	235,0000	110,218 65,000	25 901,160 15 275,000
		<i>Total</i>	Lei			25 901,160
		CAS	24 %			3 666,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			318,785
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			3 055,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			329,410
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				33 270,355 15 275,000
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
3	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu	100 m ³	9,8500	2 743,750 0,000	27 025,938 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,0000	133,900 133,900	5 088,200 5 088,200
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,0400	1 406,250 0,000	56,250 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000	25,600 0,000	163,840 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	242,250 23,400	9,690 0,936
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 (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3	0,7500	1 516,300 573,300	1 137,225 429,975
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,1100	590,409 0,000	5 969,039 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,1100	1 516,300 573,300	15 329,793 5 796,063
		<i>Total</i>	Lei			54 779,975
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				54 779,975 11 315,174
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20	m	1 880,0000	29,653 3,510	55 747,546 6 598,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 880,0000	0,867 0,267	1 629,020 501,020
13		Banda de avertizare	m	1 880,0000	1,040 0,000	1 955,200 0,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 880,0000	8,600 2,600	16 168,000 4 888,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila d=15 mm	buc	470,0000	77,350 35,750	36 354,500 16 802,500
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc	235,0000	217,170 149,500	51 034,950 35 132,500
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de retinere d=15 mm	buc	235,0000	85,150 35,750	20 010,250 8 401,250
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,0000	78,093 9,750	18 351,855 2 291,250
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	235,0000	107,093 9,750	25 166,855 2 291,250
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	217,0000	753,863 52,000	163 588,336 11 284,000
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	18,0000	493,374 52,000	8 880,736 936,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm				
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	235,0000	221,927 52,000	52 152,751 12 220,000
		<i>Total</i>	Lei			451 039,999
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				451 039,999 101 346,570
		<i>Total</i>	Lei			505 819,974
		CAS	24 %			27 038,819
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			8 637,141
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			16 244,878
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5 577,408
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				563 318,220 112 661,744

		Total	Lei			679 912
		TVA	20 %			135 982
		Total deviz: Inclusiv salariu				815 894 127 935

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Ciobanovca, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (bransamente)**

Valoarea de deviz 815 894 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 № 2-2-1:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	540,5000	65,00	35 132,500
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,5000	65,00	4 582,500
3.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	697,9500	65,00	45 366,750
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,3880	65,00	4 900,220
5.	7212030022700	Sudor	h-om	376,0000	65,00	24 440,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,0796	65,00	11 315,174
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,8400	65,00	2 199,600
Total manopera						127 935

Materiale:

1.	01	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,0000	354,58	83 326,300
2.	013	Banda de avertizare	m	1 880,0000	1,04	1 955,200
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	435,00	0,087
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,6400	32,50	183,300
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	52,2170	21,00	1 096,557
6.	2414317346207	Stearina	kg	4,7470	25,00	118,675
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,2800	14,50	163,560
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,2900	15,00	49,350
9.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,7470	45,00	213,615
10.	2521216710001111	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1 885,6400	8,85	16 687,914
11.	252315671381120	Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	219,1700	653,33	143 190,336
12.	252315671381121	Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	18,1800	395,42	7 188,736
13.	252315671381122	Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	237,3500	126,66	30 062,751
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	23,7350	12,50	296,688
15.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	356,0250	25,00	8 900,625
16.	287411730000015	Robinet cu bila d=15 mm	buc	488,8000	40,00	19 552,000
17.	287411730000017	Supapa de retinere d=15 mm	buc	244,4000	47,50	11 609,000
18.	287527411900018	Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,0000	67,50	15 862,500
19.	287527411900019	Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	235,0000	96,50	22 677,500
20.	292412732206516	Filtru pentru apă potabila d=15 mm	buc	237,3500	67,00	15 902,450

21.	4100116202820	Apa potabila	m3	188,0000	15,00	2 820,000
Total materiale de construcții						381 857

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,7600	300,00	1 128,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	282,0000	35,00	9 870,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	75,2000	15,00	1 128,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900	625,00	56,250
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,2415	625,00	27 025,938
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0199	541,66	5 969,039
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	541,66	8,667
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	102,4098	100,00	10 240,980
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	282,0000	35,00	9 870,000
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	75,2000	416,66	31 332,832
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4096	400,00	163,840
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,4000	150,00	8 460,000
Total utilaje de construcții						105 254

Total	Lei	679 912
TVA	20 %	135 982

Total deviz:

815 894

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă în sat. Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Investitor Primaria Ciobanovca

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc			354,580 0,000
	01	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	1,0000	354,58	354,58
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Contor de apă D=15 mm	buc			110,218 65,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0000	65,00	65,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	12,50	1,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	25,00	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	21,00	4,67
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
3	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 743,750 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	625,00	2 743,75
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			133,900 133,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
5	TsC03F1	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 cat. II (Grund deplasat)	100 m3			1 406,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,25
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			242,250 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	435,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,67
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3			1 516,300 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 516,300 573,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m			29,653 3,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000111	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1,0030	8,85	8,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	416,66	16,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,867 0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
13		Banda de avertizare	m			1,040 0,000
	013	Banda de avertizare	m	1,0000	1,04	1,04
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,600 2,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila d=15 mm	buc			77,350 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000015	Robinet cu bila d=15 mm	buc	1,0000	40,00	41,60
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc			217,170 149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206516	Filtru pentru apa potabila d=15 mm	buc	1,0000	67,00	67,67
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de retinere d=15 mm	buc			85,150 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000017	Supapa de retinere d=15 mm	buc	1,0000	47,50	49,40
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc			78,093 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527411900018	Set racord olandez I d=15 mm	buc	1,0000	67,50	67,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,50	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,50	0,35
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresune FI d=20/15 mm	buc			107,093 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527411900019	Set racord compresune FI d=20/15 mm	buc	1,0000	96,50	96,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,50	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,50	0,35
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			753,863

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm				52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381120	Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	1,0100	653,33	659,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc			493,374 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381121	Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	1,0100	395,42	399,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc			221,927 52,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381122	Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	1,0100	126,66	127,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.