

Beneficiar

Primaria Ciobanovca

CENTRALIZATOR DEVIZE

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

Nr.	Simbol	Denumirea lucrărilor	Total fara TVA	TVA (20%)	Total cu TVA
1	Deviz local Nr. 2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa	1 136 448,25	227 289,65	1 363 737,90
2	Deviz local Nr. 2-2-1	Retele exterioare de alimentare cu apa (bransamente)	680 800,60	136 160,12	816 960,72
Total - oferta			1 817 248,85	363 449,77	2 180 698,62

Semnat: _____

Nume/prenume: **ȚURCANU LIVIU**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **VICOLIV GRUP SRL**

**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 1 363 737,90 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	Hidrant exterior DN60 mm	buc	3,0000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
2	Pret de piață	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	3,0000	90,00 0,00	270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 270,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			183,24
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				15 453,24
		2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,0000	284,15 231,12	852,45 693,36
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	3,0000	102,22 87,52	306,67 262,56
		<i>Total</i>	lei			1 159,12
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			229,42
		<i>Transport</i>	4 %			8,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			4,06
		<i>Total</i>				1 400,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			477,96
		<i>Total</i>				1 878,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			37,57
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 916,26 955,92

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		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	30,1400	175,04 175,04	5 275,65 5 275,65
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	175,04 175,04	2 450,53 2 450,53
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	225,17 225,17	34 293,47 34 293,47
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	101,11 101,11	7 300,45 7 300,45
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	1 012,50 0,00	830,25 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	138,7000	28,80 0,00	3 994,56 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8200	212,27 30,59	174,06 25,08
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	2 446,83 749,43	6 019,21 1 843,61

1	2	3	4	5	6	7
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	490,50 0,00	15 941,25 0,00
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	2 446,84 749,44	79 522,15 24 356,65
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				155 801,58 75 545,44
		3.2. Conducte si accesorii.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	3 754,0000	111,90 12,49	420 082,32 46 889,67
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	70,71 4,59	24 750,03 1 605,93
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	4 104,0000	3,83 0,00	15 718,32 0,00
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	13,80 3,40	56 630,28 13 948,68
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	0,53 0,35	2 168,46 1 429,74
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	124,0000	144,00 12,49	17 855,61 1 548,83
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m	m	5,2000	144,00 12,49	748,78 64,95

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)				
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	80,83 12,48	48,50 7,49
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	1 497,74 157,20	5 990,96 628,78
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	26,0000	1 346,73 46,73	35 015,07 1 215,07
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	1 086,73 46,73	3 260,20 140,20
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	2 386,73 46,73	2 386,73 46,73
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	1 406,17 75,62	5 624,67 302,49
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	1 056,17 75,62	5 280,84 378,12
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	616,17 75,62	1 232,34 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm				
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	$\frac{921,17}{75,62}$	$\frac{3\,684,67}{302,49}$
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	$\frac{288,67}{75,62}$	$\frac{7\,505,36}{1\,966,21}$
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	$\frac{158,67}{75,62}$	$\frac{476,00}{226,87}$
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	$\frac{256,16}{75,62}$	$\frac{256,16}{75,62}$
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	$\frac{221,16}{75,62}$	$\frac{221,16}{75,62}$
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	$\frac{244,98}{49,28}$	$\frac{2\,694,81}{542,11}$
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	$\frac{395,03}{67,98}$	$\frac{395,03}{67,98}$
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	$\frac{2\,512,20}{724,80}$	$\frac{1\,507,32}{434,88}$
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	$\frac{2\,512,19}{724,79}$	$\frac{11\,932,88}{3\,442,77}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				625 466,50 75 492,48
		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	2 043,82 819,11	30 003,34 12 024,55
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	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
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	850,00 0,00	9 350,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	11,0000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII2-15-1	buc	11,0000	1 500,00 0,00	16 500,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-O-1	buc	11,0000	250,00 0,00	2 750,00 0,00
45	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	260,4800	25,00 0,00	6 512,00 0,00
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	1 372,57 547,20	358,24 142,82
47		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	2 500,00 0,00	27 500,00 0,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,0900	668,18 97,72	1 396,49 204,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (Pereu)				
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	2 063,26 382,36	2 166,42 401,48
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				126 236,49 12 773,08
		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	2 512,18 724,80	2 461,94 710,30
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	2 356,15 724,80	1 413,69 434,88
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	7,9000	203,83 135,95	1 610,27 1 074,02
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1)	kg	27,3600	54,42 17,84	1 489,04 488,20
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (C1)	kg	6,0000	28,71 2,55	172,28 15,29
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	670,73 46,73	670,73 46,73
		Total Cap in aval (1 buc) Inclusiv salariu				7 817,95 2 769,42
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (10 m)				

1	2	3	4	5	6	7
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	52,25 24,64	1 045,03 492,83
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3600	286,92 135,94	103,29 48,94
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	1 057,53 0,00	158,63 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	553,17 76,47	331,90 45,88
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8400	625,82 84,12	525,69 70,66
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	303,91 6,37	1 823,46 38,24
		Total Drumul din asfalt (10 m) Inclusiv salariu				3 988,00 696,55
		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	1 057,73 0,00	23,27 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7200	553,17 76,47	398,28 55,06
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	625,82 84,12	901,18 121,13
		Total Drumul din pietris (12 m) Inclusiv salariu				1 322,73 176,19
		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	1 170,00 0,00	11,70 0,00
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	0,7000	28,80 0,00	20,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	213,00 31,00	2,13 0,31
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				33,99 0,31
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				5 344,72 873,05
		<i>Total</i>	lei			920 667,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			40 188,83
		<i>Transport</i>	4 %			24 360,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			12 180,11
		<i>Total</i>				997 396,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			99 739,64
		<i>Total</i>				1 097 136,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21 942,72
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 119 078,75 167 453,47
		Total	lei			1 136 448,25
		TVA	20 %			227 289,65
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 363 737,90 168 409,39

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciobanovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 363 737,90 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,8425	84,97	836,32
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1500	84,97	12,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,0600	84,97	939,77
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	84,97	204,23
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	59,1129	84,97	5 022,82
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	914,0986	84,97	77 670,96
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,4264	84,97	2 500,36
9.	7136080025001	Montator	h-om	5,7456	84,97	488,20
10.	7137010011500	Electrician	h-om	36,5520	84,97	3 105,82
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6808	84,97	142,82
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0900	84,97	262,56
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	855,9806	84,97	72 732,67
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5925	84,97	730,10
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,4252	84,97	3 604,87
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5760	84,97	48,94
Total manopera						168 409,39

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	1 950,00	1 649,70
2.	1202568900001	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	4 104,0000	3,83	15 718,32
3.	123568900-0	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000	2 500,00	27 500,00
4.	124589000-0	Hidrant exterior DN60 mm	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
5.	1245890000-1	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	3,0000	90,00	270,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,5888	420,00	2 767,28
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0270	1 950,00	52,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6641	380,00	632,36
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,7400	380,00	1 041,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2545	5,00	1,27
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0119	4 000,00	47,40
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	14,2613	4 000,00	57 045,25
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0869	4 000,00	347,60
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0032	4 000,00	12,64
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0596	4 000,00	238,40
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7880	280,00	500,65

17.	2010237318750	Distantieri	buc	1,8000	1,00	1,80
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,5090	24,00	12,21
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9480	24,00	22,75
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5527	65,00	35,92
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,0358	65,00	132,33
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0464	65,00	3,01
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0618	65,00	4,02
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0179	65,00	66,16
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1436	24,00	3,45
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,5000	12,42	627,21
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	14,00	5,77
28.	252121670100-3	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	3 886,5162	80,00	310 921,30
29.	252121670100-4	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	128,3772	111,00	14 249,87
30.	252121670100-5	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	5,3836	111,00	597,58
31.	252121670100-6	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	0,6212	50,00	31,06
32.	2521216710001-2	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	351,0500	42,00	14 744,10
33.	252315671381-01	Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	11,3300	190,00	2 152,70
34.	2523156713811-6	Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc	1,0100	205,00	207,05
35.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	250,00	2 750,00
36.	2661126433152-1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	11,0000	850,00	9 350,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	11,0000	1 400,00	15 400,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
39.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 500,00	16 500,00
40.	266310210000-0	Beton B20	m3	6,5851	1 650,00	10 865,41
41.	266310210000-1	Beton B15	m3	0,6242	1 500,00	936,27
42.	266310210001	Beton B10	m3	1,0870	1 500,00	1 630,52
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,9651	1 500,00	4 447,71
44.	2664102101126	Var	kg	1,6390	3,00	4,92
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1490	1 500,00	223,50
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	2 200,00	154,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	18,00	1,78
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6320	30,00	18,96
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	260,4800	25,00	6 512,00
52.	281123630990-0	Confectii metalice (ERM1)	kg	28,7389	25,00	718,47
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	25,00	151,50
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7900	30,00	23,70
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2763	75,00	20,73

56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	220,0000	2,00	440,00
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	2,00	48,48
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,3600	2,00	24,72
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	1,00	24,24
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,3600	1,00	12,36
61.	28741173000-2	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc	27,0400	1 250,00	33 800,00
62.	28741173000-3	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	3,1200	1 000,00	3 120,00
63.	28741173000-4	Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,0400	2 250,00	2 340,00
64.	287411730001	Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,0400	600,00	624,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1920	30,00	35,76
66.	287527411010-10	Flansa oarba d=65 cm	buc	1,0000	160,00	160,00
67.	287527411010-11	Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	125,00	125,00
68.	287527411010-4	Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	4,0000	1 310,00	5 240,00
69.	287527411010-5	Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	5,0000	960,00	4 800,00
70.	287527411010-6	Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	2,0000	520,00	1 040,00
71.	287527411010-7	Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	4,0000	825,00	3 300,00
72.	287527411010-8	Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	26,0000	192,50	5 005,00
73.	287527411010-9	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	3,0000	62,50	187,50
74.	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 =65/65/65 cm	buc	4,0000	1 310,00	5 240,00
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2849	20,00	25,70
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8060	20,00	16,12
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	410,4000	20,00	8 208,00
78.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	20,00	7,20
Total materiale de constructii						624 478,80

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,2790	90,00	25,11
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	90,00	136,08
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,2080	90,00	738,72
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	90,00	68,04
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2736	25,00	6,84
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2661	400,00	106,44
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	44,6637	100,00	4 466,37
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,0000	150,00	2 100,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0069	600,00	4,13
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0477	400,00	19,08
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3675	400,00	146,99
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0477	900,00	42,93

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2752	450,00	1 023,84
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	35,4250	450,00	15 941,25
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	450,00	149,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4200	65,00	27,30
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2790	90,00	25,11
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,2522	65,00	146,40
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,1580	65,00	270,27
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	329,6728	180,00	59 341,10
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	65,00	382,20
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	118,9395	25,00	2 973,49
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,1888	100,00	218,88
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,0000	450,00	6 300,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,1580	400,00	10 863,20
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1580	400,00	63,20
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,9216	450,00	4 014,72
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	123,1681	280,00	34 487,06
		Total utilaje de constructii				144 208,17

Total	lei	1 136 448,25
TVA	20 %	227 289,65

Total deviz:

1 363 737,90

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciobanovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare
cu apa in sat.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Investitor

Primaria Ciobanovca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa

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			5 000,00
						0,00
	124589000-0	Hidrant exterior DN60 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant „HI”	buc			90,00
						0,00
	1245890000-1	Indicator pentru hidrant „HI”	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			284,15
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	14,00	1,92
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,87
		<i>Total</i>	lei			852,45
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			102,22
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			306,67
		3. Lucrari de constructie				
		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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			5 275,65
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			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 450,53
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	m3			225,17
						225,17

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Total</i>	lei			34 293,47
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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			7 300,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			830,25
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			3 994,56
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,27 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			174,06
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			2 446,83 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,40
		<i>Total</i>	lei			6 019,21
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			15 941,25
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			2 446,84 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,40
		<i>Total</i>	lei			79 522,15
		3.2. Conducte si accesorii.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m			111,90 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100-3	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			420 082,32
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m			70,71 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001-2	Teava din 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	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			24 750,03
17		Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m			3,83 0,00
	120256890001	Banda de avertizare cu sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1,0000	3,83	3,83
		Total	lei			15 718,32
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,80 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
		Total	lei			56 630,28
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			0,53 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			2 168,46
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m			144,00 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100-4	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=110 mm	m	1,0150	111,00	114,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Total	lei			17 855,61
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m			144,00 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100-5	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=110x4.2 mm (26buc)	m	1,0150	111,00	114,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Total	lei			748,78
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m			80,83 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100-6	Tub de protectie L=0.2m PE100 PN6 SDR26 d=75x2.9 mm (3buc)	m	1,0150	50,00	51,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Total	lei			48,50
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			1 497,74 157,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101001	Cruce din fonta cu flanse ductila PN10 =65/65/65 cm	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,00	18,00
		Total	lei			5 990,96
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			1 346,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000-2	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=65 mm corp plat	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		Total	lei			35 015,07
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			1 086,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000-3	Robinet sertar pana cauciucat fonta PN16 d=50 mm corp plat	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		Total	lei			3 260,20
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			2 386,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000-4	Vana de aerisire/dezaerisire din fonta PN16 d=65 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		Total	lei			2 386,73
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			1 406,17 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-4	Cruce din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			5 624,67
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			1 056,17 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-5	Teu egal din fonta cu flanse d=65/65/65 cm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			5 280,84
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			616,17 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-6	Reductie din fonta cu flanse d=65/50 cm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			1 232,34
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			921,17 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-7	Cot din fonta pentru hidrant subteran cu flanse d=65 cm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			3 684,67
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			288,67 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-8	Ansamblu flansa, capat conducta d=65/75 cm	buc	1,0000	192,50	192,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			7 505,36
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			158,67 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-9	Ansamblu flansa, capat conducta d=50/50 cm	buc	1,0000	62,50	62,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			476,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=65 cm	buc			256,16 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-10	Flansa oarba d=65 cm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			256,16
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d=50 cm	buc			221,16 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010-11	Flansa oarba d=50 cm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,42	12,54
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			221,16
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			244,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381-01	Cot 45* PE100 PN10 d=75 mm	buc	1,0300	190,00	195,70
		Total	lei			2 694,81
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			395,03 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811-6	Dop electrosudabil PE100 d=50 mm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		Total	lei			395,03
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			2 512,20 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000-0	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			1 507,32
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			2 512,19 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000-0	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			11 932,88
		3.3. Camine circulare				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa	m3			2 043,82

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			30 003,34
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚ-15	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			15 400,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc			850,00
						0,00
	2661126433152-1	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			9 350,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚ-15-9	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			14 300,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚȚ-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			16 500,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚȚȚȚ-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚȚȚȚ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 750,00
45	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			6 512,00
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			1 372,57
						547,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Total	lei			358,24
47		Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 500,00
						0,00
	123568900-0	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			27 500,00
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			668,18
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
		<i>Total</i>	lei			1 396,49
49	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 063,26 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210001	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 166,42
		3.4. Cap în aval (1 buc)				
50	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Beton B20 A75	m3			2 512,18 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000-0	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			2 461,94
51	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m. Beton B15	m3			2 356,15 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210000-1	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			1 413,69
52	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperici, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv	m2			203,83 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 610,27
53	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ERM1)	kg			54,42 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630990-0	Confecții metalice (ERM1)	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 489,04

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			28,71 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			172,28
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			670,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730001	Clapeta antirefulare d=65 mm	buc	1,0000	600,00	624,00
		Total	lei			670,73
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt (10 m)				
56	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,25 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Total	lei			1 045,03
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			286,92 135,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		Total	lei			103,29
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			1 057,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		Total	lei			158,63
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Total	lei			331,90
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			625,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Total	lei			525,69
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			303,91 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	274,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	8,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	7,16
		<i>Total</i>	lei			1 823,46
		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			1 057,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	lei			23,27
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			553,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			398,28
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			625,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			901,18
		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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			11,70
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			20,16
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,00 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			2,13

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciobanovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare cu apa in sat.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa (bransamente)

Valoarea de deviz 816 960,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,0000	375,00 0,00	88 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 125,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 057,50
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				89 182,50
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa D=15 mm	buc	235,0000	131,36 84,97	30 869,44 19 967,95
		<i>Total</i>	lei			30 869,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 792,31
		<i>Transport</i>	4 %			436,06
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			218,03
		<i>Total</i>				36 315,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 983,98
		<i>Total</i>				46 299,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			926,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				47 225,82 19 967,95
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,8500	1 975,50 0,00	19 458,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	175,04 175,04	6 651,45 6 651,45
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	1 012,50 0,00	40,50 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,4000	28,80 0,00	184,32 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	212,25 30,50	8,49 1,22
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 (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3	0,7500	2 446,84 749,44	1 835,13 562,08
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	490,50 0,00	4 958,96 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	10,1100	2 446,83 749,44	24 737,50 7 576,79
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				57 875,03 14 791,54
		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	1 880,0000	36,11 4,59	67 888,45 8 626,15
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	1 880,0000	0,53 0,35	993,35 654,95

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
13		Banda de avertizare	m	1 880,0000	3,83 0,00	7 200,40 0,00
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	13,80 3,40	25 941,74 6 389,74
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	116,93 46,73	54 958,75 21 964,75
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc	235,0000	258,35 195,43	60 713,20 45 926,29
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	112,77 46,73	26 501,77 10 982,37
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,0000	67,69 12,75	15 907,97 2 995,19
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	235,0000	66,19 12,75	15 555,47 2 995,19
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	230,90 67,98	50 105,52 14 750,79
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	18,0000	217,77 67,98	3 919,88 1 223,57

1	2	3	4	5	6	7
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	230,90 67,98	54 261,74 15 974,36
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				383 948,24 132 483,35
		<i>Total</i>	lei			441 823,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35 345,97
		<i>Transport</i>	4 %			5 352,58
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 676,29
		<i>Total</i>				485 198,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			48 519,81
		<i>Total</i>				533 717,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			10 674,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				544 392,29 147 274,89
		Total	lei			680 800,60
		TVA	20 %			136 160,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				816 960,72 167 242,84

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciobanovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 816 960,72 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	84,97	45 926,28
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	70,5000	84,97	5 990,38
3.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	697,9500	84,97	59 304,81
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	75,3880	84,97	6 405,72
5.	7212030022700	Sudor	h-om	376,0000	84,97	31 948,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,0796	84,97	14 791,54
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,8400	84,97	2 875,38
		Total manopera				167 242,84

Materiale:

1.	124589000-1	Contor de apă VLF-R-Universal D=15 mm	buc	235,0000	375,00	88 125,00
2.	1256890000	Banda de avertizare	m	1 880,0000	3,83	7 200,40
3.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0002	420,00	0,07
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,6400	23,00	129,72
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	52,2170	21,00	1 096,56
6.	2414317346207	Stearina	kg	4,7470	12,00	56,96
7.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	11,2800	12,00	135,36
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,2900	12,00	39,48
9.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	4,7470	14,00	66,46
10.	2521216710001-1	Conductă PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1 885,6400	7,50	14 142,30
11.	252315671381-15	Să bransament electrosudabilă cu colier d=75/20 mm	buc	219,1700	42,50	9 314,72
12.	252315671381-2	Să bransament electrosudabilă cu colier d=50/20 mm	buc	18,1800	29,50	536,31
13.	252315671381-3	Mufa electrosudabilă PE100 d=20 mm	buc	237,3500	42,50	10 087,38
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	23,7350	50,00	1 186,75
15.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	356,0250	23,86	8 494,76
16.	2874117300-2	Robinet cu bilă d=15 mm	buc	488,8000	67,50	32 994,00
17.	2874117300-3	Supapă de reținere d=15 mm	buc	244,4000	63,50	15 519,40
18.	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	235,0000	54,30	12 760,50
19.	287527411900-1	Set racord compresie FI d=20/15 mm	buc	235,0000	52,80	12 408,00
20.	292412732206-5	Filtru pentru apă potabilă d=15 mm	buc	237,3500	62,30	14 786,90
21.	4100116202820	Apă potabilă	m3	188,0000	20,00	3 760,00
		Total materiale de construcții				232 841,05

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,7600	90,00	338,40
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	282,0000	100,00	28 200,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	75,2000	150,00	11 280,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900	450,00	40,50
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,2415	450,00	19 458,68
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,0199	450,00	4 958,96
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	450,00	7,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	102,4098	180,00	18 433,76
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	282,0000	100,00	28 200,00
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	75,2000	450,00	33 840,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4096	450,00	184,32
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	56,4000	280,00	15 792,00
Total utilaje de construcții						160 733,82

Total	lei	680 800,60
TVA	20 %	136 160,12

Total deviz:**816 960,72**

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciobanovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare
cu apa in sat.Ciobanovca, r-nul Anenii Noi****Investitor****Primaria Ciobanovca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (bransamente)**

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 apa VLF-R-Universal D=15 mm	buc			375,00 0,00
	124589000-1	Contor de apa VLF-R-Universal D=15 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			88 125,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa D=15 mm	buc			131,36 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	23,86	36,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	50,00	5,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	14,00	0,28
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	21,00	4,67
		<i>Total</i>	lei			30 869,44
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			19 458,68
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			6 651,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			40,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			28,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			184,32
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,25 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			8,49
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 (Strat de pozare a tevii h=0.1 m)	100 m3			2 446,84 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,40
		Total	lei			1 835,13
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			4 958,96
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 446,83 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,40
		Total	lei			24 737,50
		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			36,11 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001-1	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=20 mm	m	1,0030	7,50	7,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			67 888,45
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			0,53 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			993,35
13		Banda de avertizare	m			3,83 0,00
	1256890000	Banda de avertizare	m	1,0000	3,83	3,83
		Total	lei			7 200,40
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,80 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	280,00	8,40
		Total	lei			25 941,74
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			116,93 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300-2	Robinet cu bila d=15 mm	buc	1,0000	67,50	70,20
		Total	lei			54 958,75
16	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d=15 mm	buc			258,35 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206-5	Filtru pentru apa potabila d=15 mm	buc	1,0000	62,30	62,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 713,20
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			112,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300-3	Supapa de retinere d=15 mm	buc	1,0000	63,50	66,04
		<i>Total</i>	lei			26 501,77
18	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord olandez I d=15 mm	buc			67,69 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411900-0	Set racord olandez I d=15 mm	buc	1,0000	54,30	54,30
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			15 907,97
19	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc			66,19 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411900-1	Set racord compresiune FI d=20/15 mm	buc	1,0000	52,80	52,80
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			15 555,47
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			230,90 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381-15	Sa bransament electrosudabila cu colier d=75/20 mm	buc	1,0100	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			50 105,52
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			217,77 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381-2	Sa bransament electrosudabila cu colier d=50/20 mm	buc	1,0100	29,50	29,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 919,88
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			230,90 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381-3	Mufa electrosudabila PE100 d=20 mm	buc	1,0100	42,50	42,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			54 261,74

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciobanovca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.