

Lucrari de constructie a retelelor exterioare de apa satul Reteni si Reteni-Vasiliuti r-ul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 097 499,90 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

№ 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 subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	6,000	4 000,00 0,00	24 000,00 0,00
2	pret de piata	Motopompa MII800	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc	6,000	2 586,73 226,02	15 520,36 1 356,12
		<i>Total</i>	lei			15 520,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			325,47
		<i>Tpansport</i>	4 %			566,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 030,65
		<i>Total</i>				17 443,05
		<i>Benificiu</i>	6 %			1 046,58
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 489,63 1 356,12
		3. Lucrari de constructii.				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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	47,100	1 756,00 0,00	82 707,60 0,00
5	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	235,300	101,11 101,11	23 792,19 23 792,19
6	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,400	900,00 0,00	360,00 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	63,600	12,16 0,00	773,44 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	167,35 30,60	66,94 12,24
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. Astuparea manuala , H=0,4 m	m3	1 755,750	26,34 26,34	46 247,73 46 247,73
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. Compactarea manuala	m3	1 755,750	64,23 63,73	112 767,40 111 889,52
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	31,450	370,61 0,00	11 655,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	100 m3	31,450	975,76 749,44	30 687,52 23 569,74
		<i>Total</i>	lei			309 058,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				309 058,36 205 511,42
		3.2. Conduce si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17,D=110 mm	m	737,000	196,03 23,62	144 472,68 17 409,16
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10, SDR 17,D=90 mm	m	4 564,000	128,84 15,46	588 032,10 70 580,16
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10 , SDR 17 , D=75 mm	m	293,000	92,14 9,18	26 998,04 2 688,79
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastrecu un strat de protectie PE albastra,PE 100 , PN 10 , SDR 17 ,D=63 mm	m	783,000	64,84 4,59	50 767,50 3 592,70
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (indicator hidrant)	buc	6,000	130,15 87,52	780,88 525,11

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta D=63 mm, D=75 mm)	m	1 076,000	8,70 3,40	9 359,91 3 657,11
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta D=90 mm)	m	4 564,000	14,70 5,95	67 081,22 27 146,22
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta D=110 mm)	m	737,000	14,70 5,95	10 832,35 4 383,60
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 640,000	0,40 0,35	2 235,57 1 964,85
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	737,000	0,60 0,53	441,29 388,23
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20	m3	1,100	2 434,19 724,79	2 677,61 797,27
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D 160 mm	m	304,000	192,11 31,44	58 402,33 9 557,43
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	5,000	2 240,19 46,73	11 200,94 233,67
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	43,000	1 824,20	78 440,49

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm			46,73	2 009,54
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc	1,000	1 431,34 46,73	1 431,34 46,73
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	9,000	1 181,28 46,73	10 631,52 420,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc	5,000	1 899,83 46,73	9 499,13 233,67
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	2,000	516,70 49,28	1 033,40 98,57
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 nm	buc	43,000	444,18 49,28	19 099,94 2 119,15
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc	1,000	386,30 49,28	386,30 49,28
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	10,000	319,76	3 197,61

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm			49,28	492,83
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	$\frac{2\,237,43}{75,62}$	$\frac{2\,237,43}{75,62}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,000	$\frac{2\,091,99}{75,62}$	$\frac{4\,183,97}{151,25}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	$\frac{1\,655,62}{75,62}$	$\frac{3\,311,25}{151,25}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc	14,000	$\frac{1\,473,80}{75,62}$	$\frac{20\,633,25}{1\,058,73}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=50mm	buc	1,000	$\frac{1\,291,98}{75,62}$	$\frac{1\,291,98}{75,62}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	1,000	$\frac{1\,655,62}{75,62}$	$\frac{1\,655,62}{75,62}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	7,000	$\frac{1\,437,43}{75,62}$	$\frac{10\,062,03}{529,36}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	819,25	819,25

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, D=50 mm			75,62	75,62
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,000	964,72 75,62	1 929,43 151,25
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,000	1 001,07 75,62	1 001,07 75,62
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000	964,71 75,62	964,71 75,62
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,000	891,98 75,62	3 567,93 302,49
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D=100 mm	buc	4,000	323,50 89,22	1 293,99 356,87
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc	1,000	354,20 89,22	354,20 89,22
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	7,000	746,43 42,48	5 225,03 297,39
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,000	576,85 49,28	576,85 49,28
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	5,000	317,70	1 588,50

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm			49,28	246,41
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,000	156,19 49,28	156,19 49,28
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	3,000	109,44 49,28	328,31 147,85
53	pret de piata	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	64,000	98,00 0,00	6 272,00 0,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	8,000	555,84 49,28	4 446,69 394,26
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	46,000	338,30 49,28	15 561,83 2 267,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	3,000	241,69 49,28	725,06 147,85
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE100, D=63 mm	buc	8,000	143,63 49,28	1 149,04 394,26
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	11,500	168,36 17,84	1 936,14 205,20

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Clapeta din tabla - 5 buc,gratarul din bare - 5 buc,teava din otel D 50 mm - 5buc				
		<i>Total</i>	lei			1 188 273,90
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 188 273,90 155 837,59
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
59	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	1,730	1 756,07 0,00	3 038,00 0,00
60	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	8,650	91,77 91,77	793,79 793,79
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,950	900,21 0,00	855,20 0,00
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	152,000	12,16 0,00	1 848,32 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,950	167,21 30,59	158,85 29,06
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,870	26,37 26,37	22,94 22,94

1	2	3	4	5	6	7
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	0,870	64,29 63,78	55,93 55,49
		<i>Total</i>	lei			6 773,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 773,03 901,28
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 133.80 kg)	m3	4,950	2 169,93 900,68	10 741,15 4 458,38
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	5,000	793,22 0,00	3 966,10 0,00
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII 10-9 (0,28 m3)	buc	15,000	1 057,63 0,00	15 864,45 0,00
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-10(0,10 m3)	buc	5,000	440,67 0,00	2 203,35 0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	150,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	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 (Adaugare - scara cu vanguri - 276.80 kg)	m3	26,000	1 717,67 819,11	44 659,31 21 296,89
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	20,000	1 454,24 0,00	29 084,80 0,00
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	20,000	882,00 0,00	17 640,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	20,000	1 051,00 0,00	21 020,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	20,000	150,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO-1(0,02 m3)				
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	20,000	175,00 0,00	3 500,00 0,00
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 13,84 kg)	m3	2,220	1 716,55 751,14	3 810,73 1 667,54
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
86	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,920	25,00 0,00	13 498,00 0,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,960	1 118,44 547,17	1 073,70 525,28
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	15,000	1 431,82 0,00	21 477,30 0,00
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	11,000	1 727,27 0,00	18 999,97 0,00
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,940	269,95 84,13	1 333,54 415,59
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 15. (Pereu)	m3	4,940	1 605,19 327,13	7 929,63 1 616,04
		<i>Total</i>	lei			250 427,03
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				250 427,03 29 979,72
		<i>Total</i>	lei			257 200,06
		Total Camine Inclusiv salariu				257 200,06 30 881,00
		3.4. Demolare si reconditionare drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.1. Drum din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 982,000	72,62 24,64	216 541,81 73 480,36
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	83,500	173,04 135,95	14 449,05 11 351,99
94	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	4,200	940,00 0,00	3 948,00 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	156,600	287,89 76,47	45 084,04 11 975,67
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	130,500	269,94 84,12	35 227,21 10 977,70
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3	130,500	99,74 84,12	13 016,11 10 977,70
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 043,700	201,37 10,20	210 167,56 10 641,98
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 043,700	220,19 10,20	229 807,88 10 641,98
		<i>Total</i>	lei			768 241,66
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				768 241,66 140 047,38
		3.4.2. Drum din pietris				
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	8,800	940,00 0,00	8 272,00 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,750	287,89 76,47	73 052,86 19 405,02
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	317,200	269,94	85 625,07

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	26 682,96
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3	317,200	99,74 84,12	31 637,63 26 682,96
		<i>Total</i>	lei			198 587,56
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				198 587,56 72 770,94
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
104	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. ingramadirea si incarnarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3	5,310	900,04 0,00	4 779,20 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 009,000	12,16 0,00	12 269,44 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,310	167,18 30,60	887,73 162,46
		<i>Total</i>	lei			17 936,37
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				17 936,37 162,46
		<i>Total</i>	lei			984 765,59
		Total Demolare si reconditionare drumului Inclusiv salariu				984 765,59 212 980,78
		<i>Total</i>	lei			2 739 297,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			145 250,59
		<i>Transport</i>	4 %			69 022,03
		<i>Total</i>				2 953 570,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			221 517,79
		<i>Total</i>				3 175 088,32
		<i>Beneficiu</i>	6 %			190 505,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				3 365 593,62 605 210,79

		Total	lei	3 414 583,25
		TVA	20 %	682 916,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 097 499,90 606 566,91

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Braniste, r-ul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor exterioare de apa satul Reteni si Reteni-Vasiliuti r-ul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 097 499,90 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	881,823	84,97	74 928,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,488	84,97	21 283,96
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,383	84,97	797,27
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	919,320	84,97	78 114,61
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	764,092	84,97	64 924,90
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,182	84,97	525,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,115	84,97	9,77
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	84,97	525,11
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,185	84,97	185,66
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 691,806	84,97	313 692,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	375,152	84,97	31 876,66
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,275	84,97	8 350,44
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	133,600	84,97	11 351,99
		Total manopera				606 566,91

Materiale:

1.	0052	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	64,000	98,00	6 272,00
2.	0084	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	539,920	25,00	13 498,00
3.	01	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	6,000	4 000,00	24 000,00
4.	0640	Scara cu vanguri - 133.80 kg	kg	133,800	26,00	3 478,80
5.	0690	Scara cu vanguri - 276.80 kg	kg	276,800	26,00	7 196,80
6.	0770	scara cu vanguri - 13,84 kg	kg	13,840	26,00	359,84
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,172	5,00	0,86
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,108	2 000,00	196 216,00
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,108	2 200,00	215 837,60
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	373,543	148,00	55 284,37
11.	14111222017520	Piatra sparta	m3	150,075	148,00	22 211,10
12.	141112220175201	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	514,855	0,00	0,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,262	265,00	1 659,44
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,681	148,00	840,79
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	451,813	178,00	80 422,71

		mm				
16.	1444788	Motopompa MII800	m	1,000	6 500,00	6 500,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,936	5,00	4,68
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,135	5 000,00	675,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,241	78,00	330,80
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	8,00	1,18
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,872	30,00	56,16
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	18,00	9,25
23.	2320322600374	Citom	kg	0,147	18,00	2,65
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,662	17,00	11,25
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	27,09	39,82
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,488	45,00	336,96
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,093	36,00	3,35
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,124	45,00	5,58
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,744	36,00	134,78
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,528	30,00	15,84
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 887,160	0,78	5 371,98
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,370	45,00	1 681,65
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,514	55,00	28,27
34.	2521216700000160	Tub de protectie,PE corugata,mufata cu garnitura, D 160 mm	m	325,584	150,00	48 837,60
35.	252121670100088	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3,5 m	m	7,423	654,40	4 857,61
36.	25212167100011011	Teava polietilena. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17,D=110 mm	m	740,685	152,80	113 176,67
37.	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastrecu un strat de protectie PE albastra,PE 100 , PN 10 , SDR 17 ,D=63 mm	m	785,349	52,13	40 940,24
38.	2521216710001175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10 , SDR 17 , D=75 mm	m	293,879	74,78	21 976,27
39.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10, SDR 17,D=90 mm	m	4 586,820	104,89	481 111,55
40.	2523156713811010	Fiting polietilena Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,030	512,20	527,57
41.	25231567138110100	Fiting polietilena Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	8,240	491,80	4 052,43
42.	252315671381101011	Fiting polietilena Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	2,060	453,80	934,83
43.	25231567138110106	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc	10,300	262,60	2 704,78
44.	252315671381101076	Fiting polietilena Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc	1,030	327,20	337,02
45.	25231567138110109	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 mm	buc	44,290	383,40	16 980,79
46.	2523156713811063	Fiting polietilena Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	3,090	58,40	180,46
47.	25231567138110631	Fiting polietilena Mufa compresiune PE100, D=63 mm	buc	8,240	91,60	754,78
48.	25231567138110751	Fiting polietilena Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	3,090	186,80	577,21

49.	2523156713811090	Fiting polietilena Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	47,380	280,60	13 294,83
50.	2523156713811096	Fiting polietilena Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,030	103,80	106,91
51.	2523156713811099	Fiting polietilena Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	5,150	260,60	1 342,09
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	26,000	150,00	3 900,00
53.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	21,000	175,00	3 675,00
54.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	5,000	793,22	3 966,10
55.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ 10-9 (0,28 m3)	buc	15,000	1 057,63	15 864,45
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	440,67	2 203,35
57.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	20,000	1 454,24	29 084,80
58.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	20,000	882,00	17 640,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	20,000	1 051,00	21 020,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 000,00	15 000,00
61.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
63.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
65.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
66.	266310210000015	Beton B15	m3	5,139	1 220,00	6 269,58
67.	266310210000020	Beton B20	m3	1,144	1 626,00	1 860,14
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,920	1 175,00	6 956,00
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,637	1 220,00	777,14
70.	2664102101126	Var	kg	3,786	50,00	189,30
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,507	1 150,00	583,05
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,437	1 050,00	10 958,85
73.	271040360050265	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. indicator hidrant	kg	1,607	69,00	110,88
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,481	31,09	356,94
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,481	31,09	356,94
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,115	16,00	1,84
77.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton.Clapeta din tabla - 5 buc,gratarul din bare - 5 buc,teava din otel D 50 mm - 5buc	kg	11,500	150,00	1 725,00
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,057	52,96	3,02
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	20,00	2 960,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,480	7,70	188,50
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	4,50	111,24
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,480	3,00	73,44

83.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	1,00	24,72
84.	28741173000000 100	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	5,200	2 109,09	10 967,27
85.	28741173000000 50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	9,360	1 090,91	10 210,92
86.	28741173000000 51	Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc	5,200	1 781,82	9 265,46
87.	28741173000000 65	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc	1,040	1 331,36	1 384,61
88.	28741173000000 80	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm	buc	44,720	1 709,10	76 430,95
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,715	16,00	43,44
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,120	1 090,91	6 676,37
91.	28752741101000 10	Piese de legatura. Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	2 036,36	2 036,36
92.	28752741101000 80	Piese de legatura. Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,000	1 890,91	3 781,82
93.	28752741101000 85	Reductie din fonta cu flanse, D-80 mm - 50 mm	buc	4,000	690,91	2 763,64
94.	28752741101001 1	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,000	1 454,55	2 909,10
95.	28752741101001 18	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	1,000	1 454,55	1 454,55
96.	28752741101001 21	Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc	14,000	1 272,73	17 818,22
97.	28752741101001 25	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	7,000	1 236,36	8 654,52
98.	28752741101001 5	Teu egal din fonta cu flanse, D=50mm	buc	1,000	1 090,91	1 090,91
99.	28752741101001 51	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	618,18	618,18
100.	28752741101001 80	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,000	763,64	1 527,28
101.	28752741101001 85	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000	763,64	763,64
102.	28752741101001 86	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 65 mm	buc	1,000	800,00	800,00
103.	28752741101501 00	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Flansa din otel, D-100 mm	buc	4,080	225,45	919,84
104.	28752741101501 001	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc	1,020	255,55	260,66
105.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	15,000	1 431,82	21 477,30
106.	28752742000012	Capacul cu rama din fonta. Categoria C 250 - 25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	11,000	1 727,27	18 999,97
107.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	6,120	1 163,64	7 121,48
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,092	2,40	0,22
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	294,942	5,00	1 474,72
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,612	5,00	3,07
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	902,750	5,00	4 513,75
112.	4100126202818	Apa	m3	131,069	5,00	655,35
		Total materiale de constructii				1 770 215,0

						3
Utilaje de constructii:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	64,712	24,00	1 553,09
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	550,490	24,00	13 211,77
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,491	24,00	323,78
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	275,245	24,00	6 605,88
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,600	18,00	4 060,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,595	400,00	638,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,692	180,00	4 264,56
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,536	400,00	18 214,40
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	214,364	400,00	85 745,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,281	340,00	11 655,54
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,664	340,00	905,76
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,964	14,00	41,50
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,304	24,00	7,30
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	64,712	14,00	905,97
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,358	14,00	5,01
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,660	14,00	9,24
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	296,574	24,00	7 117,78
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	876,708	150,00	131 506,20
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,385	14,00	5,39
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	18,00	21,60
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	14,00	5,88
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,600	160,00	36 096,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,908	160,00	9 905,28
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,700	180,00	13 266,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,070	160,00	14 891,20
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	297,330	160,00	47 572,80
		Total utilaje de constructii				408 536,33

Total	lei	3 414 583,25
TVA	20 %	682 916,65

Total deviz:

4 097 499,90

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Braniste, r-ul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apa satul Reteni si Reteni-Vasiliuti
r-ul Riscani****Investitor Primaria s.Braniste, r-ul Riscani****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 subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 000,00 0,00
	01	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,000000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
2	pret de piata	Motopompa MII800	buc			6 500,00 0,00
	1444788	Motopompa MII800	m	1,000000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000mm	buc			2 586,73 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660000	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	1 090,91	1 112,73
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084000	55,00	4,71
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,000000	1 163,64	1 186,91
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000000	7,70	31,42
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	178,00	12,70
		<i>Total</i>	lei			15 520,36
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			82 707,60
5	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	1,190000	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			23 792,19
6	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12,16
						773,44
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			66,94
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. Astuparea manuala , H=0,4 m	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			46 247,73
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. Compactarea manuala	m3			64,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			112 767,40
11	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			370,61
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	340,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			370,61
						11 655,54
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	100 m3			975,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			30 687,52
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17,D=110 mm	m			196,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183000	84,97	23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095000	84,97	15,55
	252121671000110 11	Teava polietilena. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100, PN 10 , SDR 17,D=110 mm	m	1,005000	152,80	8,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,78	153,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100000	180,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			18,00
						144 472,68
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10, SDR 17,D=90 mm	m			128,84
						15,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	84,97	5,18
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10, SDR 17,D=90 mm	m	1,005000	104,89	105,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,78	0,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			588 032,10
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10 , SDR 17 , D=75 mm	m			92,14 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072000	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036000	84,97	3,06
	2521216710001175	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra , PE 100,PN 10 , SDR 17 , D=75 mm	m	1,003000	74,78	75,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,78	0,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			26 998,04
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din PE neagra cu linii albastrecu un strat de protectie PE albastra,PE 100 , PN 10 , SDR 17 ,D=63 mm	m			64,84 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	84,97	1,53
	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastrecu un strat de protectie PE albastra,PE 100 , PN 10 , SDR 17 ,D=63 mm	m	1,003000	52,13	52,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,78	0,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	18,00	0,72
		Total	lei			50 767,50
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (indicator hidrant)	buc			130,15 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	84,97	87,52
	271040360050265	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm. indicator hidrant	kg	0,260000	69,00	18,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	4,50	18,54
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	36,00	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	45,00	0,93
		Total	lei			780,88
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta D=63 mm, D=75 mm)	m			8,70 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		Total	lei			9 359,91
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta D=90 mm)	m			14,70 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			67 081,22
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			14,70 5,95

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei. (Conducta D=110 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			10 832,35
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,40 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			2 235,57
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,60 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,006200	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003000	24,00	0,07
		Total	lei			441,29
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20	m3			2 434,19 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	84,97	724,79
	266310210000020	Beton B20	m3	1,030000	1 626,00	1 691,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	14,00	4,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,325000	14,00	4,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			2 677,61
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D 160 mm	m			192,11 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370000	84,97	31,44
	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D 160 mm	m	1,050000	150,00	160,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	24,00	0,02
		Total	lei			58 402,33
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc			2 240,19 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	28741173000000100	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=100 mm	buc	1,000000	2 109,09	2 193,45
		Total	lei			11 200,94
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm	buc			1 824,20 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874117300000080	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=80 mm	buc	1,000000	1 709,10	1 777,46
		Total	lei			78 440,49
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc			1 431,34 46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874117300000065	Vana din fonta cu pana cauciucata , D=65 mm	buc	1,000000	1 331,36	1 384,61
		<i>Total</i>	lei			1 431,34
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc			1 181,28 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874117300000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,000000	1 090,91	1 134,55
		<i>Total</i>	lei			10 631,52
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc			1 899,83 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	2874117300000051	Robinet automat de aerisire , D=50 mm	buc	1,000000	1 781,82	1 853,09
		<i>Total</i>	lei			9 499,13
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc			516,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	252315671381101011	Fiting polietilena Adaptor flansa PE,D=110 mm-100mm	buc	1,030000	453,80	467,42
		<i>Total</i>	lei			1 033,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 nm	buc			444,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110109	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=90 mm x 80 nm	buc	1,030000	383,40	394,90
		<i>Total</i>	lei			19 099,94
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc			386,30 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	252315671381101076	Fiting polietilena Adaptor flansa PE,D=75 mm-65mm	buc	1,030000	327,20	337,02
		<i>Total</i>	lei			386,30
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc			319,76 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110106	Fiting polietilena Adaptor flansa, PE, D=63 mm x 50 mm	buc	1,030000	262,60	270,48
		<i>Total</i>	lei			3 197,61
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc			2 237,43 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100010	Piese de legatura. Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000000	2 036,36	2 036,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 237,43
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc			<u>2 091,99</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100080	Piese de legatura. Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,000000	1 890,91	1 890,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 183,97
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc			<u>1 655,62</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	287527411010011	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000000	1 454,55	1 454,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 311,25
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc			<u>1 473,80</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100121	Teu egal din fonta cu flanse, D=80mm	buc	1,000000	1 272,73	1 272,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			20 633,25
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flanse, D=50mm	buc			<u>1 291,98</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	287527411010015	Teu egal din fonta cu flanse, D=50mm	buc	1,000000	1 090,91	1 090,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,98
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc			<u>1 655,62</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100118	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	1,000000	1 454,55	1 454,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 655,62
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc			<u>1 437,43</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100125	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	1,000000	1 236,36	1 236,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			10 062,03
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc			<u>819,25</u> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100151	Cot din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,000000	618,18	618,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			819,25
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc			964,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100180	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,000000	763,64	763,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 929,43
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc			1 001,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100186	Reductie din fonta cu flanse, D= 100 mm - 65 mm	buc	1,000000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			1 001,07
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc			964,71 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100185	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,000000	763,64	763,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			964,71
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse, D-80 mm - 50 mm	buc			891,98 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100085	Reductie din fonta cu flanse, D-80 mm - 50 mm	buc	1,000000	690,91	690,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	20,00	80,00
		Total	lei			3 567,93
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D-100 mm	buc			323,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Flansa din otel, D-100 mm	buc	1,000000	225,45	229,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			1 293,99
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc			354,20 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2875274110150101	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Flansa oarba din otel , D=100 mm	buc	1,000000	255,55	260,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		Total	lei			354,20
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m			746,43 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48
	252121670100088	Segment de teava din otel, D=100 mm, L=3.5 m	m	1,010000	654,40	693,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	27,09	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	18,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	8,00	0,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		Total	lei			5 225,03
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc			576,85 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811010	Fiting polietilena Cot compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,030000	512,20	527,57
		Total	lei			576,85
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc			317,70 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811099	Fiting polietilena Cot compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,030000	260,60	268,42
		Total	lei			1 588,50
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc			156,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811096	Fiting polietilena Cot compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,030000	103,80	106,91
		Total	lei			156,19
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc			109,44 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811063	Fiting polietilena Dop compresiune PE 100 ,D=63 mm	buc	1,030000	58,40	60,15
		Total	lei			328,31
53	pret de piata	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc			98,00 0,00
	0052	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			6 272,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc			555,84 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110100	Fiting polietilena Mufa compresiune PE 100 ,D=110 mm	buc	1,030000	491,80	506,55
		Total	lei			4 446,69
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc			338,30 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811090	Fiting polietilena Mufa compresiune PE 100 ,D=90 mm	buc	1,030000	280,60	289,02
		Total	lei			15 561,83
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			241,69 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110751	Fiting polietilena Mufa compresiune PE 100 ,D=75 mm	buc	1,030000	186,80	192,40
		<i>Total</i>	lei			725,06
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE100, D=63 mm	buc			143,63 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	25231567138110631	Fiting polietilena Mufa compresiune PE100, D=63 mm	buc	1,030000	91,60	94,35
		<i>Total</i>	lei			1 149,04
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Clapeta din tabla - 5 buc,gratarul din bare - 5 buc,teava din otel D 50 mm - 5buc	kg			168,36 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	16,00	0,16
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton.Clapeta din tabla - 5 buc,gratarul din bare - 5 buc,teava din otel D 50 mm - 5buc	kg	1,000000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 936,14
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
59	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			1 756,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	400,00	1 756,07
		<i>Total</i>	lei			3 038,00
60	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			91,77 91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080000	84,97	91,77
		<i>Total</i>	lei			793,79
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	400,00	900,21
		<i>Total</i>	lei			855,20
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			1 848,32
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,21 30,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			158,85
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			26,37 26,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,37
		<i>Total</i>	lei			22,94
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			64,29 63,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	84,97	63,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			55,93
		3.3.2. Executarea caminelor				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Aaugare - scara cu vanguri - 133.80 kg)	m3			2 169,93 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	1 175,00	158,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 150,00	11,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	33,94
	2664102101126	Var	kg	0,110000	50,00	5,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,20
	0640	Scara cu vanguri - 133.80 kg	kg		26,00	702,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	160,00	325,75
		<i>Total</i>	lei			10 741,15
67	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			793,22 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	793,22	793,22
		<i>Total</i>	lei			3 966,10
68	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII 10-9 (0,28 m3)	buc			1 057,63 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII 10-9 (0,28 m3)	buc	1,000000	1 057,63	1 057,63
		<i>Total</i>	lei			15 864,45
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-10(0,10 m3)	buc			440,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	440,67	440,67
		<i>Total</i>	lei			2 203,35
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00

1	2	3	4	5	6	7
71	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 (Adaugare - scara cu vanguri - 276.80 kg)	m3			1 717,67 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	1 175,00	237,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 150,00	11,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,38
	0690	Scara cu vanguri - 276.80 kg	kg		26,00	276,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	160,00	296,00
		Total	lei			44 659,31
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 454,24 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,000000	1 454,24	1 454,24
		Total	lei			29 084,80
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			882,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000000	882,00	882,00
		Total	lei			17 640,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 051,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	1 051,00	1 051,00
		Total	lei			21 020,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			15 000,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			5 000,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,000000	150,00	150,00
		Total	lei			3 000,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			175,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000000	175,00	175,00
		Total	lei			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Adaugare - scara cu vanguri - 13,84 kg)	m3			1 716,55 751,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 220,00	350,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 150,00	99,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,147000	50,00	7,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,27
	0770	scara cu vanguri - 13,84 kg	kg		26,00	162,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	160,00	268,83
		Total	lei			3 810,73
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc			2 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			2 600,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 600,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 600,00	2 600,00
		Total	lei			2 600,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIIT2-20-1(0,51 m3)	buc			2 350,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KLIIT2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			2 350,00
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc			175,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,000000	175,00	175,00
		Total	lei			175,00
86	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	0084	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,000000	25,00	25,00
		Total	lei			13 498,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 118,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				547,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
		Total	lei			1 073,70
88	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 431,82 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,000000	1 431,82	1 431,82
		Total	lei			21 477,30
89	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc			1 727,27 0,00
	28752742000012	Capacul cu rama din fonta. Categoria C 250 - 25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	1,000000	1 727,27	1 727,27
		Total	lei			18 999,97
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			269,95 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			1 333,54
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 15. (Pereu)	m3			1 605,19 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B15	m3	1,025000	1 220,00	1 269,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
		Total	lei			7 929,63
		3.4. Demolare si reconditionare drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,62 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	1 050,00	3,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	150,00	44,10
		Total	lei			216 541,81
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			173,04 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	14,00	10,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	24,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 449,05
94	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			3 948,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,89 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			45 084,04
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			269,94 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			35 227,21
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3			99,74 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	141112220175201	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			13 016,11
98	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,37 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094000	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,79
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011300	180,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			210 167,56
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,19 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	265,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	180,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			229 807,88
		3.4.2. Drum din pietris				
100	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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	400,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			8 272,00

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,89 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			73 052,86
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			269,94 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			85 625,07
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% de utilizat din desfaceri)	m3			99,74 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	141112220175201	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			31 637,63
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
104	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. ingramadirea si incarnarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			900,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	400,00	900,04
		Total	lei			4 779,20
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076000	160,00	12,16
		Total	lei			12 269,44
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,18 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	340,00	136,00
		Total	lei			887,73

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Braniste, r-ul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.