

**Lucrari de reconstructie a
sistemul de apeduct din s.
Rujnita r-nul Ocnita (Nr.29-
2017-REA), (Etapa-1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 635 185,24 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2019

№ 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. Montarea rețelelor				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,390	399,74 0,00	4 952,81 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	82,590	85,91 85,91	7 095,58 7 095,58
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	247,780	219,67 35,17	54 430,40 8 715,08
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	8,260	217,99 0,00	1 800,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	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	8,260	734,88 508,56	6 070,11 4 200,70
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				74 349,50 20 011,36
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
6	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m	436,000	149,26 9,57	65 078,34 4 173,20
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	875,000	99,16 8,48	86 763,60 7 416,52
8		Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,98 0,00	4 555,04 0,00
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	875,000	13,54 4,04	11 844,18 3 531,68
10	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	875,000	0,33 0,24	290,88 206,88
11	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	436,000	17,81 4,61	7 766,38 2 011,18
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	436,000	0,50 0,36	218,63 155,85

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. Vana din fonta d=150	buc	7,000	2 419,66 40,36	16 937,63 282,53
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm. Vana din fonta d=100mm	buc	10,000	1 976,51 31,71	19 765,13 317,13
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm. Vana din fonta d=80mm	buc	4,000	1 674,91 31,71	6 699,65 126,85
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100x100 cu flansa)	buc	5,000	964,49 51,32	4 822,44 256,59
17	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc	20,000	177,34 31,14	3 546,73 622,73
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	5,000	789,84 106,67	3 949,21 533,36
19	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc	15,000	172,94 40,36	2 594,13 605,43
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Capat PE	buc	6,000	435,06 74,96	2 610,35 449,75
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,000	519,84 106,67	3 119,05 640,03

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera d 160mm				
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Capat PE	buc	10,000	363,37 69,19	3 633,72 691,92
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D=110mm	buc	10,000	322,49 51,32	3 224,87 513,17
24	DF03A	Plantarea indicatorilor hectometrici, inclusiv vopsirea si scrierea.Флуоресцентный указатель	buc	8,000	36,52 31,71	292,17 253,70
25		Флуоресцентный указатель у пожарного гидранта	buc	8,000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				251 312,13 22 788,50
		1.3. Camine de apa				
26	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	0,740	856,16 0,00	633,56 0,00
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,290	929,97 0,00	269,69 0,00
28	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	50,450	9,12 0,00	460,08 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	101,21 20,69	29,35 6,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,200	118,78 118,78	380,09 380,09
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,700	218,00 0,00	152,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,700	734,87 508,56	514,41 355,99
33	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	7,750	17,87 17,87	138,50 138,50
34	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	7,750	44,24 43,24	342,87 335,12
35	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	7,770	1 159,08 555,84	9 006,03 4 318,85
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	6,000	3 546,64 0,00	21 279,84 0,00
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,010	1 252,01 509,70	2 516,54 1 024,50
38	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	4 794,64 0,00	4 794,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (seism)	kg	145,600	25,32 12,11	3 687,00 1 763,01
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,280	79,34 63,43	577,56 461,74
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast perein	m3	1,160	290,83 66,31	337,36 76,92
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (perein)	m2	11,590	145,68 6,92	1 688,39 80,21
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				46 808,51 8 940,93
		<i>Total</i>	lei			372 470,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			11 641,68
		<i>Transport</i>	2,00 %			5 838,71
		<i>Total</i>	100,00 +			389 950,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			56 542,83
		<i>Total</i>	100,00 +			446 493,36
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			26 789,60
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				473 282,96 51 740,79
		2. Lucrari de montare				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=0.75 пожарн.гидрант	buc	8,000	1 243,37 156,84	9 946,96 1 254,68
		<i>Total</i>	lei			9 946,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			282,30
		<i>Transport</i>	2,00 %			173,85

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			953,56
		Total	100,00 +			11 356,67
		Beneficiu	6,00 %			681,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 038,07 1 254,68
		3. Utilaj				
44		Пожарный гидрант Н=0,75	buc	8,000	5 500,00 0,00	44 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 000,00

		Total	lei			529 321,03
		TVA	20,00 %			105 864,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				635 185,24 52 995,47

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Birladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
sistemul de apeduct din s.
Rujnita r-nul Ocnita (Nr.29-
2017-REA), (Etapa-1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 635 185,24 lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,094	57,66	178,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,391	57,66	80,21
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	429,698	57,66	24 776,39
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,291	57,66	362,73
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,288	57,66	535,54
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,456	57,66	83,95
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	19,800	57,66	1 141,67
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,300	57,66	1 228,16
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,664	57,66	1 595,11
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,356	57,66	12 590,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,456	57,66	83,95
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,163	57,66	1 623,88
13.	9312040019600	Sapator	h-om	151,146	57,66	8 715,08
		Total manopera				52 995,47

Materiale:

1.	011	Пожарный гидрант Н=0,75	buc	8,000	5 500,00	44 000,00
2.	017	Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,98	4 555,04
3.	025	Флуоресцентный указатель у пожарного гидранта	buc	8,000	450,00	3 600,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,184	5,00	10,92
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,089	1 450,00	1 579,05
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,625	148,00	388,50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	180,00	6,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	254,540	180,00	45 817,20
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,521	148,00	225,11
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,364	3,00	1,09
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,806	180,00	865,08
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,040	2 850,00	114,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,372	120,00	164,64
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,184	21,00	24,87
15.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,552	36,00	19,87
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,238	36,00	44,57
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,757	34,00	25,74
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,364	24,00	8,74
19.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,160	34,00	5,44
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,801	20,00	16,02
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	20,400	38,00	775,20
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,260	17,00	446,42
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,099	38,00	41,76
24.	2521216701001	Teava din polietilena d 160	m	449,178	133,60	60 010,18
25.	25212167010012	Teava din polietilena d 110	m	905,887	85,68	77 616,40
26.	25231567138110	Capat PE d 160	buc	6,060	270,00	1 636,20
27.	25231567138110	Capat PE d 110	buc	10,100	210,00	2 121,00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,112	1,30	0,15
29.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	7,000	98,00	686,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	110,00	770,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	608,00	3 648,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	640,00	3 840,00
33.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	496,00	2 976,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	432,00	2 592,00

35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	944,00	944,00
36.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	816,00	816,00
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	944,00	944,00
38.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,569	920,00	1 443,48
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,577	1 010,00	582,77
41.	2664102101126	Var	kg	1,166	2,30	2,69
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,254	740,00	187,96
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,456	3,00	4,37
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,127	13,50	1,71
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,456	13,00	18,93
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	145,600	12,80	1 863,68
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	94,360	18,00	1 698,48
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,728	38,00	27,66
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	159,000	14,00	2 226,00
50.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	80,000	7,00	560,00
51.	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	45,000	9,00	405,00
52.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	125,000	8,00	1 000,00
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,640	7,00	452,48
54.	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	30,000	8,00	240,00
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	4,00	258,56
56.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	80,000	4,00	320,00
57.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	125,000	5,00	625,00
58.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	45,000	5,50	247,50
59.	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	30,000	6,00	180,00
60.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	45,000	2,00	90,00
61.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	80,000	2,00	160,00
62.	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	30,000	2,00	60,00
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	125,000	2,00	250,00
64.	28741173000000 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d=150mm	buc	7,210	2 310,00	16 655,10
65.	28741448700002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm	buc	10,400	1 870,00	19 448,00
66.	28741448700003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm	buc	4,160	1 580,00	6 572,80
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,814	14,00	11,39
68.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,080	970,00	7 837,60
69.	28752741101001 2	Teu egal din otel cu flanse Dn 150mm	buc	5,000	540,00	2 700,00
70.	28752741101001 3	Flansa libera d 160mm	buc	6,000	270,00	1 620,00
71.	28752741101001 4	Flansa libera Dn 110mm	buc	10,000	198,00	1 980,00
72.	28752741101001 9	Cruce din otel cu flanse 100x100x100	buc	5,000	840,00	4 200,00
73.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	920,00	6 440,00
74.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,144	3,00	3,43
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,165	2,40	2,80
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,044	10,00	10,44
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	218,450	10,00	2 184,50
		Total materiale de constructii				344 627,82

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,058	48,00	146,78
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,512	78,00	1 209,94
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,700	38,00	672,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,309	160,00	49,44

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,399	195,00	4 952,81
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,632	195,00	903,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,766	200,00	1 953,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,116	200,00	23,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	84,493	24,00	2 027,83
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	39,330	14,00	550,62
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,700	38,00	672,60
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,751	185,00	3 283,94
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,834	120,00	460,08
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	74,297	160,00	11 887,52
Total utilaje de construcții						28 793,81

Total	lei	529 321,03
TVA	20,00 %	105 864,21

Total deviz:

635 185,24

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Birladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucie a sistemul de apeduct din s. Rujnita r-nul Ocnita (Nr.29-2017-REA), (Etapa-1)

Investitor Primaria com. Birladeni

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. Montarea rețelelor				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			399,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	195,00	399,74
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale,	m3			85,91 85,91

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,490000	57,66	85,91
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	180,00	184,50
4	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			217,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	200,00	217,99
5	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			734,88 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
6	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			149,26 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena d 160	m	1,015000	133,60	137,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	78,00	0,97
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			99,16 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena d 110	m	1,015000	85,68	88,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	78,00	0,90
8		Banda de semnalizare	m			0,98 0,00
	017	Banda de semnalizare	m	1,000000	0,98	0,98
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,54 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	160,00	8,00
10	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			0,33 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	48,00	0,10
11	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,81 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080000	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070000	160,00	11,20
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,50 0,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,006200	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003000	48,00	0,14
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. Vana din fonta d=150	buc			2 419,66 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700000	57,66	40,36
	287411730000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d=150mm	buc	1,000000	2 310,00	2 379,30
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm. Vana din fonta d=100mm	buc			1 976,51 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
	28741448700002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=100mm	buc	1,000000	1 870,00	1 944,80
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm. Vana din fonta d=80mm	buc			1 674,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,71
	28741448700003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=80mm	buc	1,000000	1 580,00	1 643,20
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100x100 cu flansa)	buc			964,49 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010019	Cruce din otel cu flanse 100x100x100	buc	1,000000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
17	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc			177,34 31,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,540000	57,66	31,14
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000000	7,00	28,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,000000	8,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000000	4,00	16,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,000000	5,00	20,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000000	2,00	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000000	2,00	8,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,900000	38,00	34,20
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			789,84 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	57,66	106,67
	287527411010012	Teu egal din otel cu flanse Dn 150mm	buc	1,000000	540,00	540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	14,00	126,00
19	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc			172,94 40,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,700000	57,66	40,36
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,000000	8,00	24,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,000000	9,00	27,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,000000	8,00	16,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,000000	6,00	12,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,000000	5,00	15,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,000000	5,50	16,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,000000	2,00	6,00
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,000000	2,00	4,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,000000	2,00	6,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160000	38,00	6,08
20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160	buc			435,06 74,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Capat PE				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	57,66	74,96
	252315671381101	Capat PE d 160	buc	1,010000	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	38,00	43,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	38,00	43,70
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera d 160mm	buc			519,84 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	57,66	106,67
	287527411010013	Flansa libera d 160mm	buc	1,000000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	14,00	126,00
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm Capat PE	buc			363,37 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200000	57,66	69,19
	252315671381102	Capat PE d 110	buc	1,010000	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	38,00	41,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080000	38,00	41,04
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera D=110mm	buc			322,49 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,32
	287527411010014	Flansa libera Dn 110mm	buc	1,000000	198,00	198,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	14,00	56,00
24	DF03A	Plantarea indicatorilor hectometrici, inclusiv vopsirea si scrierea.Флуоресцентный указатель	buc			36,52 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170000	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,220000	57,66	12,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,160000	57,66	9,22
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,014000	1,30	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,143000	3,00	0,43
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,020000	34,00	0,68
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,069000	36,00	2,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,057000	21,00	1,20
25		Флуоресцентный указатель у пожарного гидранта	buc			450,00 0,00
	025	Флуоресцентный указатель у пожарного гидранта	buc	1,000000	450,00	450,00
		1.3. Camine de apa				
26	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			856,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	195,00	856,16
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			929,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770000	195,00	929,97
28	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076000	120,00	9,12
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,21 20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	57,66	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	148,00	0,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	200,00	80,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	57,66	118,78
31	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	200,00	218,00
32	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			734,87 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,31
33	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	57,66	17,87
34	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			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	10,00	1,00
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 159,08 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	920,00	185,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	740,00	7,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	2,30	0,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	185,00	342,24
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 546,64 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	496,00	496,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	640,00	640,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	432,00	432,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	608,00	608,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,480000	18,00	242,64
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 252,01 509,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	57,66	163,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 010,00	289,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	120,00	25,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	740,00	64,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	2,30	0,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	185,00	310,82
38	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			4 794,64

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	720,00	720,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	944,00	944,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	816,00	816,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	944,00	944,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,480000	18,00	242,64
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (seism)	kg			25,32 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	5,00	0,07
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,34 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104000	34,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110000	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050000	24,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170000	36,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	21,00	2,10
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			290,83 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	148,00	194,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	160,00	24,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023000	160,00	3,72
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (pereu)	m2			145,68 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 450,00	136,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	160,00	1,82
		2. Lucrari de montare				
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=0.75 пожарн.гидрант	buc			1 243,37 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	970,00	979,70
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	38,00	5,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	180,00	12,73
		3. Utilaj				
44		Пожарный гидрант H=0,75	buc			5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	011	Пожарный гидрант Н=0,75	buc	1,000000	5 500,00	5 500,00



Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

Primaria com. Birladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.