

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 127 232,50 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,220	10 131,64 2 968,45	2 228,96 653,06
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu sectiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	220,000	79,00 0,00	17 380,00 0,00
3	pret de piata	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	5,000	110,40 0,00	552,00 0,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,330	28,27 9,55	1 224,89 414,00
5	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,400	98,99 50,05	237,58 120,12
6	pret de piata	Banda din otel inoxidabil F2007	m	30,000	13,00 0,00	390,00 0,00
7	pret de piata	Catarama brida A200	buc	30,000	4,80 0,00	144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Suport clema intindere CS 1500E	buc	8,000	44,00 0,00	352,00 0,00
9	pret de piata	Clema de ancora PA-1500	buc	8,000	70,00 0,00	560,00 0,00
10	pret de piata	Brida cablu CSB 180/9	buc	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
11	pret de piata	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	2,000	97,00 0,00	194,00 0,00
12	pret de piata	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,000	39,00 0,00	78,00 0,00
13	pret de piata	Clema ПС-1-1	buc	3,000	24,00 0,00	72,00 0,00
14	pret de piata	Banda de semnalizare a LEC	buc	30,000	3,78 0,00	113,40 0,00
15	pret de piata	Nisip Cernut	m3	1,100	350,00 0,00	385,00 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior inclusiv 3 modificari la cei existenti	buc	7,000	399,69 172,90	2 797,80 1 210,30
17	pret de piata	CB-95-5	buc	7,000	3 620,00 0,00	25 340,00 0,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,000	47,07 11,37	329,52 79,62
19	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	7,000	54,45 13,65	381,15 95,55
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu.	m3	31,360	60,52 60,52	1 897,76 1 897,76
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din	m3	2,500	74,26 73,26	185,64 183,14

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor sau mijlociu				
22	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	0,300	599,50 0,00	179,85 0,00
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	972,77 401,30	291,83 120,39
		<i>Total</i>	lei			55 415,38
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			1 145,75
		<i>Transport</i>	4 %			1 872,83
		<i>Total</i>				58 433,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			5 551,23
		<i>Total</i>				63 985,19
		<i>Benificiu</i>	2 %			1 279,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 264,89 4 773,94
		2. Montarea utilajului				
24	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	4 730,40 1 628,93	709,56 244,34
25	12	Furtun metalic izolat MPG 50	m	15,000	56,37 0,00	845,62 0,00
26	08-03-494- 1	Pentru fiecare cuplare cu papuc cu fanion (cu figuri) se va adauga la norma respectiva pentru cuplare a masinii la retea electrica, papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2 (papuc de cablu)	100 buc	0,080	9 181,87 4 732,00	734,55 378,56
27	pret de piata	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	pret de piata	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	6,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	202,36 158,80	202,36 158,80

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, BZUM-TF				
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	77,07 53,69	77,07 53,69
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	68,58 53,23	205,74 159,70
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intreupator automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,000	51,28 50,96	51,28 50,96
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	39,58 39,58	39,58 39,58
34	Pret de piata	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x6 MM2	m	18,000	87,72 0,00	1 578,96 0,00
35	Pret de piata	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x4 MM2	m	2,000	60,18 0,00	120,36 0,00
36	Pret de piata	Cablu cu fire din CU BBГHГ 3x4 MM2	m	25,000	29,58 0,00	739,50 0,00
37	Pret de piata	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 MM2	m	25,000	84,66 0,00	2 116,50 0,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	4 334,00 1 579,00	130,02 47,37
39	pret furnizor	Furtun metalic izolat MPG 32	m	3,000	20,50 0,00	61,50 0,00
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,100	1 214,54 509,60	2 550,54 1 070,16
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc	0,300	749,47 377,20	224,84 113,16
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (se exclude otel)	100 m	0,090	1 043,67 864,44	93,93 77,80
43		Otel rotund d20 mm	m	18,000	35,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m	0,200	1 041,35 864,50	208,27 172,90
45		Otel rotund d6 mm	m	20,000	8,00 0,00	160,00 0,00
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 40MM	1 km	0,187	24 892,67 6 051,50	4 654,93 1 131,63
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou electric IIQMI-07-2 IP54	buc	1,000	202,36 158,80	202,36 158,80
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,000	202,36 158,80	202,36 158,80
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	51,28 50,96	51,28 50,96
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	386,26 155,16	386,26 155,16
51	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,010	14 336,00 8 054,00	143,36 80,54
52		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 104,50 1 965,50	42,09 39,31
54	pret de piata	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,000	227,00 0,00	227,00 0,00
55	pret de piata	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,000	57,00 0,00	57,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 296,82
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			1 042,13
		<i>Transport</i>	4 %			523,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			2 822,44
		<i>Total</i>				22 685,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Benificiu</i>	2 %			453,70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				23 138,74 4 342,22
		3. Utilaj				
56	pret ofertant	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 520,00 0,00	2 520,00 0,00
57	pret de piata	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	buc	2,000	469,00 0,00	938,00 0,00
58	pret ofertant	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	3,000	56,00 0,00	168,00 0,00
59	pret ofertant	Intrerupator automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,000	113,00 0,00	113,00 0,00
60	pret ofertant	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
61	Pretul firmei	Tablou electric ЩМПН-07-2 IP54	buc	1,000	1 825,45 0,00	1 825,45 0,00
62	pret ofertant	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,000	7 349,00 0,00	7 349,00 0,00
63	pret ofertant	Intrerupator de sarcina BH- 32/3P/63A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
64	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29- 3P/B25	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
65	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29- 3P/B16	buc	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
66	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29- 1PC13	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
67	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
68	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,000	381,00 0,00	381,00 0,00
69	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
70	pret ofertant	Intrerupator orar programabil ТЭ15	buc	1,000	542,00 0,00	542,00 0,00
71	pret ofertant	Contactoer КМН-22510 25A	buc	1,000	198,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
72	pret ofertant	Corp de iluminat Public LED- 100W	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 623,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 623,45

		Total	lei	106 027,08
		TVA	20 %	21 205,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		127 232,50 9 116,16

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 127 232,50 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	140,236	45,50	6 380,75
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,788	45,50	354,36
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,640	45,50	120,12
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,433	45,50	19,70
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,233	45,50	374,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,592	45,50	1 846,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,433	45,50	19,70
		Total manopera				9 116,16

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	60 000,00	180,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	22 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,140	5,00	0,70
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
6.	1010	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu sectiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	220,000	79,00	17 380,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,650	18,00	11,70
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	30 000,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	60 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	16 000,00	160,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	18 000,00	36,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	60 000,00	60,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,399	52,95	74,08
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,107	18,00	1,93
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,367	16,00	21,87
20.	1015u52777	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,924	5,50	21,58
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	35,00	0,70
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,924	3,50	13,73
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,025	25,00	0,63
25.	1019852	Vopsea	kg	0,612	60,00	36,72
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,015	5 500,00	82,50
27.	1022	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	buc	2,000	469,00	938,00
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,800	75,00	135,00
29.	110-9126	Placi metalice	buc	0,700	16,00	11,20
30.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	25 000,00	25,00
31.	1158912211	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 520,00	2 520,00
32.	121505571100	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,000	227,00	227,00
33.	1215057577100	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,000	57,00	57,00
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	5,00	0,60
35.	214117410,	Otel rotund d6 mm	m	20,000	8,00	160,00
36.	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	18,000	35,00	630,00
37.	215204400	Furtun metalic izolat MPG 32	m	3,075	20,00	61,50
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	42,00	10,08
39.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,408	160,00	65,28
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,250	34,00	8,50
41.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,120	34,00	4,08
42.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,264	95,00	25,08
43.	2454100011	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	0,000	9,50	0,00
44.	24541000111	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	0,000	7,50	0,00
45.	25141141	Furtun metalic izolat MPG 50	m	15,375	55,00	845,62
46.	255202	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	3,000	56,00	168,00
47.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,480	8,00	3,84
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,433	16,00	6,93
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,330	18,00	779,94
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,217	52,95	11,49
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,347	2,40	0,83
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	10,00	2,50
53.	446-20117	Стойка CB-95-5	buc	7,000	3 620,00	25 340,00
54.	44604-204	Nisip Cernut	m3	1,100	350,00	385,00
55.	44604-204140077	Banda de semnalizare a LEC	m	32,400	3,50	113,40
56.	4464-2401011	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	5,000	110,40	552,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	4,50	0,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	3,750	19,00	71,25
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,651	1 300,00	846,30
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,680	30,00	50,40
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,420	15,00	411,30
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,160	3,50	28,56
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	30,00	5,40
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГ C-50"	buc	0,900	5,00	4,50
65.	5009109	Cirlig	buc	2,040	11,40	23,26
66.	5009126	Cirlig	100 buc	0,021	11,40	0,24
67.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	34,00	0,68
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,105	550,00	57,75
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,031	18,00	0,56
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,063	55,00	3,47

71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	18,00	0,07
72.	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,005	18 000,00	90,00
73.	5009805	Arama pentru adaos	kg	0,240	18,00	4,32
74.	530-01821140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	187,000	18,40	3 440,80
75.	540-2628	Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,000	381,00	381,00
76.	540-2629	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,000	264,00	264,00
77.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,700	18,00	12,60
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,064	18,00	1,15
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,806	25,00	20,15
80.	552188216	Contactator КМН-22510 25А	buc	1,000	198,00	198,00
81.	5564221	Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,000	36,00	36,00
82.	556452129	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc	1,000	98,00	98,00
83.	55645233	Intrerupator automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,000	113,00	113,00
84.	55645441	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc	1,000	105,00	105,00
85.	556454411	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,000	36,00	36,00
86.	556667	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,000	100,00	100,00
87.	556999t14	Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,000	450,00	450,00
88.	590-2069	Cablu cu fire din CU BBГНГ 5x6 мм2	m	18,360	86,00	1 578,96
89.	590-20691	Cablu cu fire din CU BBГНГ 5x4 мм2	m	2,040	59,00	120,36
90.	590-20692	Cablu cu fire din CU BBГНГ 3x4 мм2	m	25,500	29,00	739,50
91.	590-20693	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 мм2	m	25,500	83,00	2 116,50
92.	620-1092	Intrerupator orar programabil ТЭ15	buc	1,000	542,00	542,00
93.	620-1099	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,000	7 349,00	7 349,00
94.	7455	Catarama brida A200	buc	30,000	4,80	144,00
95.	7469	Banda din otel inoxidabil F2007	m	30,000	13,00	390,00
96.	7474	Suport clema intindere CS 1500E	buc	8,000	44,00	352,00
97.	7475	Brida cablu CSB 180/9	buc	20,000	5,00	100,00
98.	7476	Clema ПС-1-1	buc	3,000	24,00	72,00
99.	7477	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,000	39,00	78,00
100.	7478	Clema de ancora PA-1500	buc	8,000	70,00	560,00
101.	7481	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	2,000	97,00	194,00
102.	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,000	850,00	850,00
103.	93230215	Tablou electric ИМН-07-2 IP54	buc	1,000	1 825,45	1 825,45
		Total materiale de constructii				77 535,54

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,100	55,00	115,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,100	200,00	420,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,327	300,00	98,10
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,147	150,00	322,05

5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	150,00	394,35
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,524	55,00	28,82
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,370	150,00	805,50
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,330	150,00	199,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,645	24,00	423,48
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,460	200,00	1 092,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	550,00	179,85
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	55,00	171,44
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,368	14,00	5,15
14.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,347	14,00	4,86
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,364	14,00	5,10
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,829	14,00	11,60
17.	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	0,182	14,00	2,55
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,180	300,00	54,00
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,340	55,00	18,70
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,330	200,00	266,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,327	200,00	65,40
		Total utilaje de constructii				4 683,95

Total	lei	106 027,08
TVA	20 %	21 205,42

Total deviz:

127 232,50

Intocmit

SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			10 131,64 2 968,45
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,50	2 968,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	245,45
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 463,86
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,36
		<i>Total</i>	lei			2 228,96
2	12	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu sectiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m			79,00 0,00
	1010	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu sectiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	1,0000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			17 380,00
3	pret de piata	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc			110,40 0,00
	4464-2401011	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	1,0000	110,40	110,40
		<i>Total</i>	lei			552,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,27 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,95	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 224,89
5	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,99 50,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,50	50,05
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	34,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	95,00	10,45
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	34,00	1,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	160,00	27,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			237,58
6	pret de piata	Banda din otel inoxidabil F2007	m			13,00 0,00
	7469	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			390,00
7	pret de piata	Catarama brida A200	buc			4,80
						0,00
	7455	Catarama brida A200	buc	1,0000	4,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			144,00
8	pret de piata	Suport clema intindere CS 1500E	buc			44,00
						0,00
	7474	Suport clema intindere CS 1500E	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			352,00
9	pret de piata	Clema de ancora PA-1500	buc			70,00
						0,00
	7478	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
10	pret de piata	Brida cablu CSB 180/9	buc			5,00
						0,00
	7475	Brida cablu CSB 180/9	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
11	pret de piata	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc			97,00
						0,00
	7481	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	1,0000	97,00	97,00
		<i>Total</i>	lei			194,00
12	pret de piata	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc			39,00
						0,00
	7477	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
13	pret de piata	Clema IIC-1-1	buc			24,00
						0,00
	7476	Clema IIC-1-1	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
14	pret de piata	Banda de semnalizare a LEC	buc			3,78
						0,00
	44604-204140077	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0800	3,50	3,78
		<i>Total</i>	lei			113,40
15	pret de piata	Nisip Cernut	m3			350,00
						0,00
	44604-204	Nisip Cernut	m3	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior inclusiv 3 modificari la cei existenti	buc			399,69
						172,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,50	172,90
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	22 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	16,00	1,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	60 000,00	25,71
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	3,57
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			2 797,80
17	pret de piata	CB-95-5	buc			3 620,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	446-20117	Стойка СВ-95-5	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
		Total	lei			25 340,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			47,07 11,37
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,50	11,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			329,52
19	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			54,45 13,65
	1	Muncitor	h-om	0,3000	45,50	13,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	55,00	8,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
		Total	lei			381,15
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu.	m3			60,52 60,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,50	55,06
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,50	5,46
		Total	lei			1 897,76
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			74,26 73,26
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,50	73,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			185,64
22	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		Total	lei			179,85
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			972,77 401,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,47
		Total	lei			291,83
		2. Montarea utilajului				
24	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 730,40 1 628,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,50	1 628,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	16 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	853,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,95	55,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,27
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	75,00	750,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	19,00	380,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	24,00	429,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	14,00	64,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,67
		Total	lei			709,56
25	12	Furtun metalic izolat MPG 50	m			56,37
						0,00
	25141141	Furtun metalic izolat MPG 50	m	1,0250	55,00	56,37
		Total	lei			845,62
26	08-03-494-1	Pentru fiecare cuplare cu papuc cu fanion (cu figuri) se va adauga la norma respectiva pentru cuplare a masinii la retea electrica, papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2 (papuc de cablu)	100 buc			9 181,87
						4 732,00
	1	Muncitor	h-om	104,0000	45,50	4 732,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00131	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0400	52,95	54,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,2800	18,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,75
	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0685	18 000,00	1 125,00
	5009805	Arama pentru adaos	kg	3,0000	18,00	54,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6200	18,00	11,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8800	25,00	21,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	300,00	26,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	123,0000	24,00	2 952,00
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	4,3400	14,00	60,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,5500	14,00	63,75
	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	2,2700	14,00	31,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	200,00	17,50
		Total	lei			734,55
27	pret de piata	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc			0,00
						0,00
	2454100011	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	0,0000	9,50	0,00
		Total	lei			
28	pret de piata	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc			0,00
						0,00
	24541000111	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	0,0000	7,50	0,00
		Total	lei			
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			202,36
						158,80
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,50	158,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,95	13,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	16,00	2,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	24,00	27,60
		Total	lei			202,36
30	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			77,07
						53,69

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,50	53,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	18,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	16,00	3,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	18,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	25,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			77,07
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			68,58
						53,23
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,50	53,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	16,00	2,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	18,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	25,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	14,00	0,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,40
		Total	lei			205,74
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intrerupator automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			51,28
						50,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	16,00	0,32
		Total	lei			51,28
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			39,58
						39,58
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,50	39,58
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	16 000,00	0,00
		Total	lei			39,58
34	Pret de piata	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x6 mm2	m			87,72
						0,00
	590-2069	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x6 mm2	m	1,0200	86,00	87,72
		Total	lei			1 578,96
35	Pret de piata	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x4 mm2	m			60,18
						0,00
	590-20691	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x4 mm2	m	1,0200	59,00	60,18
		Total	lei			120,36
36	Pret de piata	Cablu cu fire din CU BBГHГ 3x4 mm2	m			29,58
						0,00
	590-20692	Cablu cu fire din CU BBГHГ 3x4 mm2	m	1,0200	29,00	29,58
		Total	lei			739,50
37	Pret de piata	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 mm2	m			84,66
						0,00
	590-20693	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 mm2	m	1,0200	83,00	84,66
		Total	lei			2 116,50
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 334,00
						1 579,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,50	1 579,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cп", latime 50-200	t	0,0515	16 000,00	1 066,67

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,50	76,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	75,00	750,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	19,00	475,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	14,00	62,00
		Total	lei			130,02
39	pret furnizor	Furtun metalic izolat MPG 32	m			20,50
						0,00
	215204400	Furtun metalic izolat MPG 32	m	1,0250	20,00	20,50
		Total	lei			61,50
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 214,54
						509,60
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,50	509,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 000,00	17,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 300,00	403,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	550,00	27,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			2 550,54
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc			749,47
						377,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,50	377,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	52,95	41,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	24,00	60,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			224,84
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (se exclude otel)	100 m			1 043,67
						864,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,50	864,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,95	31,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	43,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	24,00	75,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,89
		Total	lei			93,93
43		Otel rotund d20 mm	m			35,00
						0,00
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			630,00
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m			1 041,35
						864,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,50	864,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	52,95	31,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	24,00	75,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Total	lei			208,27
45		Otel rotund d6 mm	m			8,00
						0,00
	214117410,	Otel rotund d6 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			160,00
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 40MM	1 km			24 892,67
						6 051,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,50	6 051,50
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	441,18
	530-01821140	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	18,40	18 400,00
		Total	lei			4 654,93
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou electric IIIIMI-07-2 IP54	buc			202,36
						158,80
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,50	158,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,95	13,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	16,00	2,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	24,00	27,60
		Total	lei			202,36
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			202,36
						158,80
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,50	158,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,95	13,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	16,00	2,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	24,00	27,60
		Total	lei			202,36
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,28
						50,96
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	16,00	0,32
		Total	lei			51,28
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			386,26
						155,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,50	155,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
		Total	lei			386,26
51	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			14 336,00
						8 054,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	45,50	8 054,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	11,40	2 326,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	34,00	68,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	18,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	300,00	570,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	55,00	2 882,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	200,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			143,36
52		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc			850,00
						0,00
	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 104,50
						1 965,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,50	1 965,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	16 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	16 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,00
	5009126	Cirlig	100 buc	1,0300	11,40	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	14,00	89,50
		<i>Total</i>	lei			42,09
54	pret de piata	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc			227,00
						0,00
	121505571100	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,0000	227,00	227,00
		<i>Total</i>	lei			227,00
55	pret de piata	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc			57,00
						0,00
	1215057577100	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			57,00
		3. Utilaj				
56	pret ofertant	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc			2 520,00
						0,00
	1158912211	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,00
57	pret de piata	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	buc			469,00
						0,00
	1022	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	buc	1,0000	469,00	469,00
		<i>Total</i>	lei			938,00
58	pret ofertant	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc			56,00
						0,00
	255202	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
59	pret ofertant	Intrerupator automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			113,00
						0,00
	55645233	Intrerupator automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,0000	113,00	113,00
		<i>Total</i>	lei			113,00
60	pret ofertant	Contor de energie electrica, LUN23	buc			2 500,00
						0,00
	1015u52777	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
61	Pretul firmei	Tablou electric ЦМП-07-2 IP54	buc			1 825,45
						0,00
	93230215	Tablou electric ЦМП-07-2 IP54	buc	1,0000	1 825,45	1 825,45
		<i>Total</i>	lei			1 825,45
62	pret ofertant	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			7 349,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	620-1099	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,0000	7 349,00	7 349,00
		<i>Total</i>	lei			7 349,00
63	pret ofertant	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc			100,00
						0,00
	556667	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
64	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc			98,00
						0,00
	556452129	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			98,00
65	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc			105,00
						0,00
	55645441	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
66	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc			36,00
						0,00
	556454411	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
67	pret ofertant	Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc			36,00
						0,00
	5564221	Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			36,00
68	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc			381,00
						0,00
	540-2628	Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,0000	381,00	381,00
		<i>Total</i>	lei			381,00
69	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc			264,00
						0,00
	540-2629	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
70	pret ofertant	Intrerupator orar programabil T915	buc			542,00
						0,00
	620-1092	Intrerupator orar programabil T915	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Total</i>	lei			542,00
71	pret ofertant	Contactator KMH-22510 25A	buc			198,00
						0,00
	552188216	Contactator KMH-22510 25A	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			198,00
72	pret ofertant	Corp de iluminat Public LED-100W	buc			450,00
						0,00
	556999t14	Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajare Platforma A - Terenul turnurilor de apa

Valoarea de deviz 121 343,12 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ 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. Gard metalic, L=152,0 m, H=1.80 m				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	61,0000	33,88 18,20	2 066,68 1 110,20
2	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.... B12.5	m3	4,9700	1 509,67 175,18	7 503,05 870,62
3	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier kg)	kg	760,4300	35,23 3,64	26 788,95 2 767,97
4	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	268,0000	3,20 0,00	857,60 0,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg	1 090,6800	36,12 9,56	39 394,27 10 421,45
6		Capac patrat 60 x 60	buc	61,0000	5,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou poarta . Teava patrata 80 x 80x 3)	kg	39,5000	36,12 9,55	1 426,70 377,42
8		Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	6,00 0,00	12,00 0,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita Teava patrata 60x60x2)	kg	35,7600	36,12 9,56	1 291,62 341,69
10		Capac patrat 60 x 60	buc	2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,9300	1 746,53 283,01	3 370,80 546,21
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	393,75 113,75	787,50 227,50
13	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
14	Pret de piata	Miner.	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 889,17
		Total Gard metalic, L=152,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				83 889,17 16 663,06

	Total	lei	83 889,17
	Asigurari sociala	24 %	3 999,13
	Transport	4 %	2 647,35
	Total		90 535,65
	Cheltuieli de regie	9,5 %	8 600,89
	Total		99 136,54
	Beneficiu	2 %	1 982,73
	Total		101 119,27
	TVA	20 %	20 223,85
	121 343,12		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				16 663,06

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare Platforma A - Terenul turnurilor de apa**

Valoarea de deviz 121 343,12 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,1465	45,50	780,17
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9760	45,50	44,41
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,0046	45,50	546,21
4.	7212030022700	Sudor	h-om	11,6594	45,50	530,50
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,8129	45,50	1 037,99
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	221,5286	45,50	10 079,56
7.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	45,50	220,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,4240	45,50	1 065,79
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,8289	45,50	2 358,21
		Total manopera				16 663,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,4891	8,00	139,91
2.	2320166200676	White spirit	kg	1,0808	42,00	45,39
3.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	15,4400	180,00	2 779,20
4.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,8022	60,00	228,13
5.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	5,1707	1 250,00	6 463,38
6.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	53,6200	26,00	1 394,12
7.	2710703518200	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	798,4515	28,00	22 356,64
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,6594	16,00	186,55
9.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	26,00	1 027,00
10.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 126,4400	26,00	29 287,44
11.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,8800	16,00	78,08
12.	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
13.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
14.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	250,00	500,00
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,5901	52,96	349,01
16.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
17.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	268,0000	3,20	857,60
18.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	6,00	12,00
19.	287527422	Capac patrat 60x60	buc	63,0000	5,00	315,00
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,0879	2,40	24,21
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5045	10,00	5,04
		Total materiale de construcții				66 183,70

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9820	55,00	164,01
2.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,8560	150,00	878,40
		Total utilaje de construcții				1 042,41

Total	lei	83 889,17
Asigurari sociala	24 %	3 999,13
Transport	4 %	2 647,35
Total		90 535,65
Cheltuieli de regie	9,5 %	8 600,89
Total		99 136,54
Beneficiu	2 %	1 982,73
Total		101 119,27
TVA	20 %	20 223,85

Total deviz: **121 343,12**

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova,
r-nul OcnitaInvestitor Primaria s.Girbova, r-nul
Ocnita

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. Gard metalic, L=152,0 m, H=1.80 m				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			33,88
						18,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,50	0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,50	17,47
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,00	1,28
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 066,68
2	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.... B12.5	m3			1 509,67
						175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			7 503,05
3	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier kg)	kg			35,23
						3,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,50	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,50	2,28
	2710703518200	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	1,0500	28,00	29,40
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		26,00	1,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	52,96	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,40	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			26 788,95
4	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			3,20
						0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	1,0000	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			857,60
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60x60x2)	kg			36,12
						9,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,46
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 394,27
6		Capac patrat 60 x 60	buc			5,00
						0,00
	287527422	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			305,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Panou poarta . Teava patrata 80 x 80x 3)	kg			36,12
						9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 426,70
8		Capac patrat 80 x 80	buc			6,00
						0,00
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita Teava patrata 60x60x2)	kg			36,12
						9,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 291,62
10		Capac patrat 60 x 60	buc			5,00
						0,00
	287527422	Capac patrat 60x60	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 746,53
						283,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,50	283,01
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	180,00	1 440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			3 370,80
12	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			393,75
						113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,50	3,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,50	110,11
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			787,50
13	Pret de piata	Clempus	buc			25,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
14	Pret de piata	Miner.	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit SRL "Fedion-com" (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita (funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Forarea sondei

Valoarea de deviz 881 422,96 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	7 780,50 7 780,50	7 780,50 7 780,50
2	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	0,18	2 634,00 0,00	474,12 0,00
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,80	3 362,70 81,90	39 679,86 966,42
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m	10,00	112,44 49,14	1 124,40 491,40
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	52,00	327,86 141,96	17 048,72 7 381,92
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	30,00	487,60 218,40	14 628,00 6 552,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie	m	20,00	1 278,88 518,70	25 577,60 10 374,00

1	2	3	4	5	6	7
		URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm				
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	18,00	2 027,84 855,86	36 501,03 15 405,39
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM A hidraulica	operati e	1,00	7 470,00 4 550,00	7 470,00 4 550,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m	10,00	124,52 49,14	1 245,15 491,40
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m	40,00	364,09 141,96	14 563,40 5 678,40
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Largirea gaurei sondei d=364 mm	m	30,00	487,60 218,40	14 628,00 6 552,00
13	Pretul depiata	Procurarea tevilor de tubaj (conductor) d=273x8 mm	m	80,00	2 072,00 0,00	165 760,00 0,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m	80,00	198,66 114,66	15 892,80 9 172,80
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)	m3	1,45	4 181,66 714,35	6 063,40 1 035,81
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244 mm - Forarea dopului de ciment	m	5,00	510,70 218,40	2 553,50 1 092,00
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m	20,00	627,17 248,98	12 543,36 4 979,52

1	2	3	4	5	6	7
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m	12,00	163,42 68,14	1 961,05 817,69
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m	18,00	934,91 410,81	16 828,30 7 394,59
20	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	99,00	423,88 0,00	41 964,12 0,00
21	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	31,00	487,48 0,00	15 111,88 0,00
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m	31,00	799,37 461,37	24 780,47 14 302,47
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	99,00	42,57 24,57	4 214,43 2 432,43
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	130,00	27,92 10,92	3 629,60 1 419,60
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 125-50 m Amestec nisip-prundis	m3	3,80	696,72 311,22	2 647,54 1 182,64
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m	31,00	321,00 91,00	9 951,00 2 821,00
27	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 130-65 Argila pentru tamponare	m3	2,20	355,13 170,63	781,28 375,38
		<i>Total</i>	lei			505 403,51
		Total Forarea sondei arteziene				505 403,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				113 249,36
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
28	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	0,16	2 634,00 0,00	421,44 0,00
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	35,03 35,03	21,02 21,02
30	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	270,91 70,98	270,91 70,98
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 239,48 175,18	1 115,53 157,66
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	350,36 350,36	315,32 315,32
33	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,69	906,22 402,22	1 531,51 679,75
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	5 915,00 0,00	5 915,00 0,00
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00	405,47 15,47	810,94 30,94
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru	buc	1,00	22,74	22,74

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm			22,74	22,74
37	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 d=32mm	buc	1,00	961,02 25,02	961,02 25,02
38	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. Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,00	1 375,13 25,02	1 375,13 25,02
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	370,84 10,46	370,84 10,46
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	169,79 18,20	169,79 18,20
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40mm	buc	3,00	169,40 40,49	508,21 121,48
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,00	818,50 40,50	818,50 40,50
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	850,00 40,50	850,00 40,50
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm	buc	1,00	75,38 40,50	75,38 40,50

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc	1,00	551,80 40,50	551,80 40,50
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d 40 mm	m	1,50	35,43 2,46	53,14 3,69
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	47,16 26,40	23,58 13,20
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,00	12,15 2,73	121,50 27,30
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	1,00	1 334,39 37,31	1 334,39 37,31
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	443,58 280,73	443,58 280,73
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	381,28 381,28	95,32 95,32
		<i>Total</i>	lei			18 176,59
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana Inklusiv salariu				18 176,59 2 118,14
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei si cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-	ora	144,00	282,50 227,50	40 680,00 32 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile				
		<i>Total</i>	lei			40 680,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inklusiv salariu				40 680,00 32 760,00
		<i>Total</i>	lei			564 260,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35 550,60
		<i>Transport</i>	4 %			12 532,99
		<i>Total</i>				612 343,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			58 172,65
		<i>Total</i>				670 516,34
		<i>Beneficiu</i>	2 %			13 410,33
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				683 926,67 148 127,50
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa antreprenorului" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	6 471,65 4 017,65	6 471,65 4 017,65
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pedrole 4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud) k-0,6 - demontare	buc	1,00	3 882,99 2 410,59	3 882,99 2 410,59
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	444,54 444,54	444,54 444,54
56	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=32 mm	buc	1,00	78,26 78,26	78,26 78,26
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de	buc	3,00	42,73 39,13	128,19 117,39

1	2	3	4	5	6	7
		pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw				
		<i>Total</i>	lei			11 005,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 696,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			4 594,48
		<i>Total</i>				17 296,53
		<i>Benificiu</i>	2 %			345,93
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				17 642,46 7 068,43
		3. Utilaj				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,00	21 400,00 0,00	21 400,00 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=32mm	buc	1,00	4 550,00 0,00	4 550,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 950,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 950,00

		Total	lei	734 519,13
		TVA	20 %	146 903,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		881 422,96 155 195,93

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Forarea sondei**

Valoarea de deviz 881 422,96 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	141,28	45,50	6 428,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	45,50	32,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	45,50	456,60
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,50	37,31
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,50	10,46
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,50	18,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,19	45,50	873,15
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,50	280,73
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	45,50	2,46
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,35	45,50	561,93
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,50	27,30
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,50	13,20
13.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,50	70,98
14.	8113020070100	Sondor	h-om	3 208,9966	45,50	146 009,36
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	45,50	116,34
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	45,50	38,99
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7996	45,50	218,38
		Total manopera				155 195,93

Materiale:

1.	0140	Tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	99,00	423,88	41 964,12
2.	0141	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	31,00	487,48	15 111,88
3.	0273	Tevilor de tubaj d=273x8 mm	m	80,00	2 072,00	165 760,00
4.	030	Contorul de apa "B Meters" d=32mm	buc	1,00	4 550,00	4 550,00
5.	031	Panoul de dirijare "CASCAD"	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
6.	058	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,00	18 900,00	18 900,00
7.	1212121212121	Apa	m3	593,399	10,00	5 933,99
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6165	280,00	172,62
9.	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	2,255	180,00	405,90
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7244	150,00	108,66
11.	142120220011	Amestec nisip-prundis	m3	3,99	150,00	598,50
12.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 776,00	10,00	37 760,00
13.	1654564	Mufa termica GPS-1	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,03
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	42,00	0,48
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	60,00	6,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	5,00	0,06
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	60,00	3,90
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,62	4,00	6,48
20.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	0,60	10,80
21.	2521216710001140	Teava polietilena d 40 mm	m	1,5045	19,63	29,53
22.	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 521,05	2,70	4 106,84
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,70	720,01
24.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	30,00	90,00
25.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 785,00	1 785,00
26.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 065,00	4 130,00
27.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,00	4,00
28.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	52,96	164,18
29.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	26,00	780,00
30.	287411730000032	Vana d=32mm	buc	1,04	900,00	936,00
31.	2874117300000s32	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,04	1 298,18	1 350,11
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 227,27	1 251,82
33.	287527440010003235	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	720,00	756,00
34.	2875274400100040	Flansa d=40mm	buc	3,15	101,82	320,73
35.	2875274400100051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,05	750,00	787,50
36.	28752744001000c32	Cot otel d=32 mm	buc	1,05	12,27	12,88
37.	28752744001000m40	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,05	466,00	489,30
38.	29131245031503	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	355,05	360,38
39.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=244mm	buc	0,105	6 300,00	661,50
40.	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d 150 mm	buc	0,8715	5 200,00	4 531,80
41.	2952127344244244	Sape foraj cu insertie widia d=244mm	buc	0,0864	6 300,00	544,32
42.	2952127344244364	Sape foraj cu insertie widia d=364 mm	buc	0,6825	7 500,00	5 118,75
43.	29521273443441150	Sape foraj cu role d 150mm	buc	2,5767	5 200,00	13 398,84
44.	2952127344344244	Sape foraj cu role d=244	buc	0,4537	6 300,00	2 858,31
45.	33205000000001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	150,00	151,50
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2043	10,00	2,04
47.	6377778	Deflector	buc	1,005	150,00	150,75
		Total materiale de construcții				346 285,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	13,088	300,00	3 926,40
2.	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	144,00	55,00	7 920,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	24,00	1,44
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4926	600,00	895,56
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	54,401	200,00	10 880,20

		inversa URB-3AM A				
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	83,232	200,00	16 646,40
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	65,00	520,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	324,3934	200,00	64 878,68
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	55,00	154,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,10
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	55,00	35,75
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	200,00	12,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8392	300,00	851,76
		Total utilaje de constructii				106 734,29

Total	lei	734 519,1 3
TVA	20 %	146 903,8 3

Total deviz: **881 422,9
6**

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			7 780,50
						7 780,50
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,50	7 780,50
		Total	lei			7 780,50
2	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			2 634,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		Total	lei			474,12
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 362,70
						81,90
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,50	81,90
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	10,00	3 200,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM A	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		Total	lei			39 679,86
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150 mm	m			112,44
						49,14
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,50	49,14
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d 150 mm	buc	0,0050	5 200,00	27,30
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	36,00
		Total	lei			1 124,40
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m			327,86
						141,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,50	141,96
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d 150 mm	buc	0,0150	5 200,00	81,90
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		Total	lei			17 048,72
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m			487,60
						218,40
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,50	218,40
	29521273443441150	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,0200	5 200,00	109,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		Total	lei			14 628,00
7	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime,	m			1 278,88

1	2	3	4	5	6	7
		in teren grupa V d=150 mm				518,70
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,50	518,70
	29521273443441150	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,0330	5 200,00	180,18
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	200,00	580,00
		Total	lei			25 577,60
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			2 027,84
						855,86
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,50	855,86
	29521273443441150	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,0330	5 200,00	180,18
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	200,00	991,80
		Total	lei			36 501,03
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3AM A hidraulica	operatie			7 470,00
						4 550,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,50	4 550,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM A	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	65,00	520,00
		Total	lei			7 470,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM, 0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			124,52
						49,14
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,50	49,14
	2952127344244364	Sape foraj cu insertie widia d=364 mm	buc	0,0050	7 500,00	39,38
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,1800	200,00	36,00
		Total	lei			1 245,15
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			364,09
						141,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,50	141,96
	2952127344244364	Sape foraj cu insertie widia d=364 mm	buc	0,0150	7 500,00	118,12
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		Total	lei			14 563,40
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm Largirea gaurei sondei d=364 mm	m			487,60
						218,40
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,50	218,40
	29521273443441150	Sape foraj cu role d 150mm	buc	0,0200	5 200,00	109,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		Total	lei			14 628,00
13	Pretul depiata	Procurarea tevilor de tubaj (conductor) d=273x8 mm	m			2 072,00
						0,00
	0273	Tevilor de tubaj d=273x8 mm	m	1,0000	2 072,00	2 072,00
		Total	lei			165 760,00
14	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3AM	m			198,66
						114,66
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,50	114,66
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM A	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			15 892,80
15	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in	m3			4 181,66

1	2	3	4	5	6	7
		intervalul 80-60 m (Consum ciment 1049 kg/m3)				714,35
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,50	714,35
	2651122100002	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,70	2 832,30
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM A	h-ut	3,1400	200,00	628,00
		Total	lei			6 063,40
16	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=244 mm - Forarea dopului de ciment	m			510,70 218,40
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,50	218,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=244mm	buc	0,0200	6 300,00	132,30
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		Total	lei			2 553,50
17	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m			627,17 248,98
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,50	248,98
	29521273442444	Sape foraj cu role d=244	buc	0,0330	6 300,00	99,79
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	200,00	278,40
		Total	lei			12 543,36
18	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=244 mm	m			163,42 68,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,50	68,14
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=244mm	buc	0,0150	6 300,00	45,36
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	0,5200	200,00	49,92
		Total	lei			1 961,05
19	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa V. Largirea gaurei sondei d=244 mm (Coeficientul la salariu - 1,65 si coeficientul la utilaj - 1,71)	m			934,91 410,81
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,50	410,81
	29521273442444	Sape foraj cu role d=244	buc	0,0330	6 300,00	47,92
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3AM	h-ut	2,9000	200,00	476,18
		Total	lei			16 828,30
20	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			423,88 0,00
	0140	Tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	423,88	423,88
		Total	lei			41 964,12
21	Pretul de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			487,48 0,00
	0141	Tevi de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	487,48	487,48
		Total	lei			15 111,88
22	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-3AM hidraulica (filtru in fante)	m			799,37 461,37
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,50	461,37
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,6900	200,00	338,00
		Total	lei			24 780,47
23	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru	m			42,57

1	2	3	4	5	6	7
		si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica				24,57
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,50	24,57
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0900	200,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 214,43
24	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			27,92
						10,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,50	10,92
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 629,60
25	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3AM hidraulica in intervalul 125-50 m Amestec nisip-prundis	m3			696,72
						311,22
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	45,50	311,22
	142120220011	Amestec nisip-prundis	m3	1,0500	150,00	157,50
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	1,1400	200,00	228,00
		<i>Total</i>	lei			2 647,54
26	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3AM hidraulica	m			321,00
						91,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,50	91,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3AM	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			9 951,00
27	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive 130-65 Argila pentru tamponare	m3			355,13
						170,63
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	45,50	170,63
	1421102200467	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			781,28
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana				
28	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			2 634,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			421,44
29	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			35,03
						35,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,50	35,03
		<i>Total</i>	lei			21,02
30	RpAcA27A	Taiera in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			270,91
						70,98
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,50	70,98
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	52,96	164,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	55,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			270,91
31	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 239,48
						175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,50	175,18

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,70	758,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	150,00	111,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	191,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
		Total	lei			1 115,53
32	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			350,36 350,36
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,50	332,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
		Total	lei			315,32
33	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			906,22 402,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,50	273,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,50	129,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			1 531,51
34	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.(KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc)	buc			5 915,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 065,00	4 130,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		Total	lei			5 915,00
35	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			405,47 15,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,50	15,47
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	26,00	390,00
		Total	lei			810,94
36	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,74 22,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,50	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,50	21,38
		Total	lei			22,74
37	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 d=32mm	buc			961,02 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000032	Vana d=32mm	buc	1,0000	900,00	936,00
		Total	lei			961,02
38	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. Supapa de presiune d=32 mm	buc			1 375,13 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000s3 2	Supapa de presiune d=32 mm	buc	1,0000	1 298,18	1 350,11
		Total	lei			1 375,13
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			370,84 10,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,50	10,46
	29131245031503	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	355,05	360,38
		Total	lei			370,84
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			169,79

1	2	3	4	5	6	7
		centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100				18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,50	18,20
	33205000000001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			169,79
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa d=40mm	buc			169,40
						40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	2875274400100040	Flansa d=40mm	buc	1,0000	101,82	106,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			508,21
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc			818,50
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	287527440010003235	Racord d. 32x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	720,00	756,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			818,50
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			850,00
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100051	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	750,00	787,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			850,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=32 mm	buc			75,38
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	28752744001000c32	Cot otel d=32 mm	buc	1,0000	12,27	12,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			75,38
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Mufa flansa d=40 mm	buc			551,80
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	28752744001000m40	Mufa flansa d=40 mm	buc	1,0000	466,00	489,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			551,80
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d 40 mm	m			35,43
						2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	2521216710001140	Teava polietilena d 40 mm	m	1,0030	19,63	19,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			53,14
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in	m2			47,16

1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				26,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,50	26,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	60,00	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	60,00	7,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	42,00	0,96
		Total	lei			23,58
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			12,15 2,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,50	2,73
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	30,00	9,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			121,50
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc			1 334,39 37,31
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,50	37,31
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 227,27	1 251,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Total	lei			1 334,39
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			443,58 280,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,50	280,73
	6377778	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
		Total	lei			443,58
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,28 381,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,50	381,28
		Total	lei			95,32
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei si cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric). 6 zile	ora			282,50 227,50
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	45,50	227,50
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			40 680,00
		2. Montarea utilajului				
53	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pompa antreprenorului" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc			6 471,65 4 017,65
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,50	4 017,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	2 454,00
		Total	lei			6 471,65
54	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "Pedrole 4SR4/35" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude) k-0,6 - demontare	buc			3 882,99 2 410,59
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,50	2 410,59
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	300,00	1 472,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 882,99
55	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			444,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,50	444,54
		<i>Total</i>	lei			444,54
56	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm. Contor d=32 mm	buc			78,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,50	78,26
		<i>Total</i>	lei			78,26
57	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			42,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,50	39,13
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			128,19
		3. Utilaj				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc			21 400,00
	058	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca ""4VS2/27 (E-Tech)"	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
	1654564	Mufa termica GPS-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			21 400,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=32mm	buc			4 550,00
	030	Contorului de apa "B Meters" d=32mm	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "CASCAD"	buc			7 000,00
	031	Panoul de dirijare "CASCAD"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retea exterioara de apa.

Valoarea de deviz 4 754 387,14 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 6100 m B 1 m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 050,00	75,37 13,20	154 508,50 27 049,75
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	103,00	169,51 72,80	17 459,54 7 498,40
3	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	2,60	1 410,00 0,00	3 666,00 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	103,00	241,60 40,95	24 884,80 4 217,85
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	130,00	402,70 45,04	52 350,35 5 855,85
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	130,00	80,70 45,04	10 490,35 5 855,85
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,66	39 206,00 0,00	25 875,96 0,00
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 035,00	367,82 7,28	380 695,77 7 534,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,31	39 206,00 0,00	12 153,86 0,00
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 035,00	254,66 5,46	263 575,17 5 651,10
		<i>Total</i>	lei			945 660,30
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 6100 m B 1 m Inklusiv salariu				945 660,30 63 663,60
		1.2. Demontarea si reconditionarea drumului din petris 14250 m				
11	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	10,50	1 410,00 0,00	14 805,00 0,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	420,00	241,60 40,95	101 472,00 17 199,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	524,00	402,70 45,04	211 012,18 23 603,58
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	524,00	80,70 45,04	42 284,18 23 603,58
		<i>Total</i>	lei			369 573,36
		Total Demontarea si reconditionarea drumului din petris 14250 m Inklusiv salariu				369 573,36 64 406,16
		1.3. Transportarea gunoiului				
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	11,80	1 560,00 0,00	18 408,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 640,00	6,14 0,00	10 069,60 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,80	236,38 16,38	2 789,28 193,28
		<i>Total</i>	lei			31 266,88
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				31 266,88 193,28
		1.4. Lucrari de terasamente				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	51,00	1 230,00 0,00	62 730,00 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	366,00	93,73 93,73	34 305,18 34 305,18
20	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= 0.3 m)	m3	1 508,00	14,10 14,10	21 270,34 21 270,34
21	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	1 508,00	35,12 34,12	52 968,50 51 460,50
22	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	36,50	599,50 0,00	21 881,75 0,00
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	36,50	919,96 401,31	33 578,54 14 647,82

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
24	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	1,03	2 862,00 0,00	2 947,86 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	175,00	6,14 0,00	1 074,50 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,03	236,38 16,38	243,47 16,87
		<i>Total</i>	lei			231 000,14
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				231 000,14 121 700,71
		1.5. Camine 1.5.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	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	2,28	1 230,00 0,00	2 804,40 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,28	93,73 93,73	1 057,27 1 057,27
29	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,27	1 350,00 0,00	1 714,50 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	219,00	12,80 0,00	2 803,20 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,27	236,38 16,38	300,20 20,80

1	2	3	4	5	6	7
32	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	1,10	599,50 0,00	659,45 0,00
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,10	919,96 401,31	1 011,96 441,44
		<i>Total</i>	lei			10 350,98
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				10 350,98 1 519,51
		1.5.2. Executarea caminelor				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (se exclude beton)	m3	29,40	1 153,36 438,62	33 908,78 12 895,42
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИД -15 (0,38 m3)	buc	20,00	1 330,00 0,00	26 600,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricat pt. camine KИ -15-9 (0,4 m3)	buc	40,00	1 400,00 0,00	56 000,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KИП1 -15 - 2 (0,27 m3)	buc	20,00	945,00 0,00	18 900,00 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	20,00	110,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inele de preazem KIQO-1 (0,02m3)				
39	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 (se exclude beton)	m3	9,28	1 205,36 402,22	11 185,74 3 732,60
40	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 prefabricat pt. camine KIQI -20 (0,59 m3)	buc	4,00	2 065,00 0,00	8 260,00 0,00
41	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	8,00	2 065,00 0,00	16 520,00 0,00
42	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 prefabricat pt. camine KIQI 1 -20-1 (0,51 m3)	buc	4,00	1 785,00 0,00	7 140,00 0,00
43	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 KIQO -1(0,02 m3)	buc	8,00	110,00 0,00	880,00 0,00
44	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	147,40	173,74 3,64	25 609,00 536,54

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	112,50	60,29 40,04	6 782,62 4 504,50
46		Volumul de beton pentru suport constituie - 5,0 m3 (punerea in opera prevazuta de normele de montare a elementelor din beton a caminelor)	m3	1,37	1 250,00 0,00	1 712,50 0,00
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	410,00	22,00 0,00	9 020,00 0,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Scara cu vanguri din otel)	t	0,44	1 968,64 293,02	866,20 128,93
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc	24,00	1 227,27 0,00	29 454,48 0,00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	10,50	391,14 45,04	4 107,02 472,97
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15. (Pereu)	m3	5,90	1 740,71 175,17	10 270,20 1 033,53
		<i>Total</i>	lei			269 416,54
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				269 416,54 23 304,49
		<i>Total</i>	lei			279 767,52
		Total Camine Inclusiv salariu				279 767,52 24 824,00
		1.6. Conducte, armaturi, fitinguri				
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	1 100,00	204,86	225 345,10

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm. Teava PE100 SDR17 d140 mm			6,69	7 357,35
53	pret din piata	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox (consum 1,08 m.l./m.l.)	buc	1 100,00	4,32 0,00	4 752,00 0,00
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Teava PE100 SDR17 d110 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox) m	m	2 050,00	154,50 12,65	316 733,19 25 930,44
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava PE100 SDR17 d90 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox))	m	2 150,00	93,92 8,28	201 930,14 17 804,14
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 d75 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 000,00	68,54 4,91	137 089,20 9 828,00
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d63 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	880,00	51,44 2,46	45 270,54 2 162,16
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m	2 929,00	38,20 2,46	111 900,10 7 196,55
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2 880,00	8,82 1,82	25 401,60 5 241,60
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	4 200,00	14,68	61 677,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.			3,18	13 377,00
61	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 100,00	19,64 3,64	21 604,00 4 004,00
62	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	5 030,00	0,30 0,19	1 491,65 938,35
63	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	3 150,00	0,45 0,28	1 408,37 888,62
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m	18,00	812,95 94,64	14 633,15 1 703,52
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4 mm	m	20,00	834,78 94,64	16 695,62 1 892,80
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m	16,00	1 179,35 94,64	18 869,56 1 514,24
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	148,00	14,56 14,56	2 154,88 2 154,88
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc	3,00	114,93 29,57	344,78 88,72
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	42,00	77,38	3 250,11

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110;90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)			29,58	1 242,15
70	SA34I k=0.5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.75 PE) d160 mm	buc	6,00	33,51 14,79	201,04 88,72
71	SA34H k=0.5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	buc	74,00	24,95 13,65	1 846,03 1 010,10
72	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 Supapa de sens d80 mm	buc	1,00	1 323,20 25,02	1 323,20 25,02
		<i>Total</i>	lei			1 213 921,26
		Total Conducte, armaturi, fitinguri Inclusiv salariu				1 213 921,26 104 448,36
		1.7. Armaturi, fitinguri				
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,00	1 665,42 84,18	6 661,67 336,70
74	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=80 mm	buc	4,00	1 398,79 40,50	5 595,15 161,98
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	1 144,24 40,50	2 288,48 80,99

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm				
76	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=50 mm	buc	13,00	<u>971,51</u> 40,50	<u>12 629,61</u> 526,44
77	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 - 80 mm	buc	6,00	<u>1 398,79</u> 40,50	<u>8 392,73</u> 242,97
78	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 - 65 mm	buc	1,00	<u>1 435,15</u> 40,50	<u>1 435,15</u> 40,50
79	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 - 50 mm	buc	3,00	<u>1 216,97</u> 40,49	<u>3 650,90</u> 121,48
80	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=80 mm - 50 mm	buc	4,00	<u>1 362,42</u> 40,50	<u>5 449,67</u> 161,98
81	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=65 mm - 50 mm	buc	1,00	<u>926,06</u> 40,50	<u>926,06</u> 40,50
82	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc	2,00	<u>1 192,69</u> 84,18	<u>2 385,38</u> 168,35
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,00	<u>816,97</u>	<u>3 267,87</u>

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm			40,50	161,98
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,00	889,70 40,50	889,70 40,50
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	7,00	744,24 40,49	5 209,66 283,46
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	2,00	635,15 40,50	1 270,30 80,99
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	853,33 40,50	1 706,66 80,99
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	3,00	562,42 40,49	1 687,25 121,48
89	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	6,00	2 089,70 40,50	12 538,19 242,97
90	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 flanse D=100 mm	buc	30,00	1 726,84 25,02	51 805,18 750,75

1	2	3	4	5	6	7
91	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 flanse D=80 mm	buc	16,00	1 499,93 25,02	23 998,92 400,40
92	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 flanse D=65 mm	buc	6,00	1 159,57 25,02	6 957,43 150,15
93	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 flanse D=50 mm	buc	76,00	970,48 25,02	73 756,37 1 901,90
94	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Adaptor PE cu flanse d150x140	buc	2,00	769,96 41,40	1 539,93 82,81
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flanse libere d150 mm	buc	2,00	690,88 84,18	1 381,76 168,35
96	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	30,00	497,20 34,58	14 916,08 1 037,40
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	16,00	252,23 26,39	4 035,68 422,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90mm x 80mm)				
98	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, D=65 mm x 75 mm)	buc	6,00	261,21 26,39	1 567,26 158,34
99	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, D=50 mm x 63 mm)	buc	49,00	168,61 26,39	8 261,89 1 293,11
100	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, D=50 mm x 50 mm)	buc	24,00	190,49 26,39	4 571,76 633,36
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior fonta flanse 80 mm)	buc	4,00	926,06 40,50	3 704,23 161,98
102	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra din otel)	buc	4,00	69,64 46,86	278,55 187,46
103	Pret de piata	Indicator de hindrant	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
104	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, Sa de bransare PE 140x2"	buc	2,00	391,98 41,40	783,97 82,81
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,00	394,28 25,02	788,55 50,05

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. Robinet cu bila 2"				
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Racord compresiune, D=50 mm - 2"	buc	2,00	102,61 26,39	205,22 52,78
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune, D=50 mm	buc	1,00	106,73 26,39	106,73 26,39
108	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 90 gr., D=50 mm	buc	1,00	94,89 26,39	94,89 26,39
		<i>Total</i>	lei			275 038,83
		Total Armaturi, fittinguri Inclusiv salariu				275 038,83 10 480,93
		<i>Total</i>	lei			3 346 228,29
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			93 532,09
		<i>Transport</i>	4 %			93 745,21
		<i>Total</i>				3 533 505,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			335 683,03
		<i>Total</i>				3 869 188,62
		<i>Beneficiu</i>	2 %			77 383,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 946 572,39 389 717,04
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de	buc	4,00	175,01 121,03	700,03 484,12

1	2	3	4	5	6	7
		protectie)				
		<i>Total</i>	lei			700,03
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			116,19
		<i>Transport</i>	4 %			8,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			314,68
		<i>Total</i>				1 139,54
		<i>Benificiu</i>	2 %			22,79
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 162,33 484,12
		3. Utilaj				
110	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	4,00	3 563,64 0,00	14 254,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 254,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 254,56

		Total	lei			3 961 989,28
		TVA	20 %			792 397,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 754 387,14 390 201,16

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Girbova r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de apa.

Valoarea de deviz 4 754 387,14 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,7500	45,50	1 945,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	614,8550	45,50	27 975,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	289,8000	45,50	13 185,90
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7920	45,50	536,54
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,4000	45,50	2 429,69
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 171,3700	45,50	53 297,33
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 046,2170	45,50	47 602,87
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8336	45,50	128,93
9.	7212030022700	Sudor	h-om	22,6800	45,50	1 031,94
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	26,4400	45,50	1 203,02
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	45,50	187,46
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 488,3998	45,50	204 222,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	525,0720	45,50	23 890,77
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,3212	45,50	5 065,11
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	164,8000	45,50	7 498,40
		Total manopera				390 201,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	145,9350	2 500,00	364 837,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	97,2900	2 600,00	252 954,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	762,4653	280,00	213 490,29
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,1050	350,00	1 086,75
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,0750	280,00	3 381,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	575,7896	150,00	86 368,44
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4290	5,00	2,14
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	16,2000	5,00	81,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,0392	5 500,00	22 215,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0375	2 500,00	93,75
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,5492	580,00	3 218,53
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0540	5 500,00	297,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	333,1240	8,00	2 664,99
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1769	800,00	141,52

15.	2252525	Beton	m3	1,3700	1 250,00	1 712,50
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,1000	22,00	178,20
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	81,0000	22,00	1 782,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,8580	42,00	36,04
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	501,1600	38,00	19 044,08
20.	23203226000401	Bitum	t	0,9991	38 000,00	37 965,80
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	243,0000	38,00	9 234,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,8830	29,00	257,61
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0240	37,00	148,88
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	90,0000	25,00	2 250,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,4320	180,00	617,76
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	34,00	2,10
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,8080	95,00	266,76
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	180,00	14,83
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7160	34,00	58,34
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,4800	34,00	220,32
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2420	95,00	22,99
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	43,2000	25,00	1 080,00
33.	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	11 997,7200	4,00	47 990,88
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	71,7100	23,33	1 672,98
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	55,00	18,85
36.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 x 4 mm	m	18,3600	349,50	6 416,82
37.	2521216701000114	Teava din otel Dn 114 x 4 mm	m	20,4000	370,90	7 566,36
38.	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 4 mm	m	16,3200	708,71	11 566,15
39.	2521216701001140	Teava PE100 SDR17 d140 mm	m	1 138,8300	170,60	194 284,40
40.	25212167100011110	Teava PE100 SDR17 d110 mm	m	2 060,2500	107,00	220 446,75
41.	25212167100011150	Teava PE100 SDR17 d50 mm	m	2 937,7870	22,40	65 806,43
42.	25212167100011163	Teava PE100 SDR17 d63 mm	m	882,6400	35,60	31 421,98
43.	25212167100011175	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	2 006,0000	50,20	100 701,20
44.	25212167100011190	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	2 160,7500	72,00	155 574,00
45.	2522103304840110	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	7,4000	72,90	539,46
46.	2522103304840160	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.75 PE) d160 mm	m	0,6000	132,64	79,58
47.	2522103304840200	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110;90 PE) d200 mm	m	8,4000	184,48	1 549,63
48.	2522103304840250	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) d250 mm	m	0,6000	372,20	223,32
49.	252315671381198	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	16,0000	225,84	3 613,44
50.	2523156713811a d110	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	30,3000	375,27	11 370,68
51.	2523156713811a d150	Adaptor PE cu flanse d150x140	buc	2,0200	622,24	1 256,92
52.	2523156713811a d50	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	24,0000	164,10	3 938,40
53.	2523156713811a d63	Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm	buc	49,0000	142,22	6 968,78
54.	2523156713811a d75	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	6,0000	234,82	1 408,92
55.	2523156713811c e50	Cot compresiune 90 gr., D=50 mm	buc	1,0300	66,50	68,50

56.	2523156713811r c50	Racord compresiune, D=50 mm - 2"	buc	2,0600	74,00	152,44
57.	2523156713811s 140	Sa de bransare PE 140x2"	buc	2,0200	248,00	500,96
58.	2523156713811t c50	Teu compresiune, D=50 mm	buc	1,0300	78,00	80,34
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	36,3800	2,70	98,24
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0170	300,00	5,10
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	100,2320	30,00	3 006,96
62.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	28,0000	110,00	3 080,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	20,0000	1 330,00	26 600,00
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	40,0000	1 400,00	56 000,00
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15- 2(0,27 m3)	buc	20,0000	945,00	18 900,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 065,00	8 260,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20- 1(0,51 m3)	buc	4,0000	1 785,00	7 140,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 065,00	16 520,00
69.	26631021000002 0	Beton B20	m3	6,1382	1 400,00	8 593,48
70.	2664102101126	Var	kg	4,6603	30,00	139,81
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1045	1 000,00	1 104,50
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,1750	850,00	6 098,75
73.	2710403600502	Indicator de hidrant	buc	4,0000	75,00	300,00
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	16,5600	22,00	364,32
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,3850	22,00	250,47
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7650	16,00	12,24
77.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	410,0000	22,00	9 020,00
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,5600	79,95	604,42
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	324,0000	15,50	5 022,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,3200	8,00	130,56
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	3,50	57,68
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,3200	1,45	23,66
83.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	1,00	16,48
84.	2874117300000r 50	Robinet cu bila 2"	buc	2,0800	355,05	738,50
85.	2874117300000s 80	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000	1 298,18	1 298,18
86.	2874117300000v 100	Vana din fonta cu flanse D=100 mm	buc	31,2000	1 636,36	51 054,43
87.	2874117300000v 50	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	79,0400	909,09	71 854,47
88.	2874117300000v 65	Vana din fonta cu flanse D=65 mm	buc	6,2400	1 090,91	6 807,28
89.	2874117300000v 80	Vana din fonta cu flanse D=80 mm	buc	16,6400	1 418,18	23 598,52
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8436	16,00	13,50
91.	2875274110100c 100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	6,0000	1 963,64	11 781,84
92.	2875274110100f 1150	Flanse libere d150 mm	buc	2,0000	443,64	887,28
93.	2875274110100r 10050	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	7,0000	618,18	4 327,26
94.	2875274110100r 10065	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	763,64	763,64

95.	2875274110100r10080	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	4,0000	690,91	2 763,64
96.	2875274110100r150100	Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc	2,0000	945,45	1 890,90
97.	2875274110100r6550	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	3,0000	436,36	1 309,08
98.	2875274110100r8050	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	727,27	1 454,54
99.	2875274110100r8065	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	2,0000	509,09	1 018,18
100.	2875274110100t100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	4,0000	1 418,18	5 672,72
101.	2875274110100t50	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	13,0000	845,45	10 990,85
102.	2875274110100t65	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	2,0000	1 018,18	2 036,36
103.	2875274110100t80	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,0000	1 272,73	5 090,92
104.	2875274110100tr10050	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	3,0000	1 090,91	3 272,73
105.	2875274110100tr10065	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 309,09	1 309,09
106.	2875274110100tr10080	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	6,0000	1 272,73	7 636,38
107.	2875274110100tr6550	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
108.	2875274110100tr8050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,0000	1 236,36	4 945,44
109.	2875274110c80	Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc	4,0000	800,00	3 200,00
110.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc	24,0000	1 227,27	29 454,48
111.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	4,0000	3 563,64	14 254,56
112.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	232,8000	10,00	2 328,00
113.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,4113	10,00	34,11
114.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 138,0850	10,00	11 380,85
115.	4100126202818	Apa	m3	184,1500	10,00	1 841,50
		Total materiale de construcții				2 358 100,79

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	79,8250	55,00	4 390,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	773,4300	55,00	42 538,65
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,5100	55,00	1 073,05
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	384,5100	55,00	21 148,05
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2948	14,00	4,13
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,7400	300,00	5 022,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	12,6500	55,00	695,75
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	26,4400	55,00	1 454,20

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	318,3600	24,00	7 640,64
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2910	220,00	64,02
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9673	600,00	1 180,38
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,9800	400,00	11 592,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	173,5465	600,00	104 127,90
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,9131	600,00	2 947,86
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,9840	550,00	22 541,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6400	550,00	3 102,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5400	55,00	194,70
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	79,8250	55,00	4 390,38
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	354,5680	55,00	19 501,24
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0724	55,00	388,98
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	602,7000	200,00	120 540,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,0000	24,00	792,00
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,4400	55,00	1 454,20
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,6600	55,00	861,30
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	318,3600	200,00	63 672,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	69,9804	300,00	20 994,12
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	206,4750	300,00	61 942,50
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,0160	200,00	2 803,20
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,7205	200,00	11 144,10
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	373,4000	200,00	74 680,00
Total utilaje de construcții						612 880,93

Total	lei	3 961 989,28
TVA	20 %	792 397,86

Total deviz:

4 754 387,14

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Girbova r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, Investitor Primaria Girbova r-nul Ocnita
r-nul Ocnita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 6100 m B 1 m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			75,37 13,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,50	13,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		<i>Total</i>	lei			154 508,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			169,51 72,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,50	72,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
		<i>Total</i>	lei			17 459,54
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			3 666,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			241,60 40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			24 884,80
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,70 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			52 350,35
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			80,70 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	55,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			10 490,35
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			39 206,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	38 000,00	39 140,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			25 875,96
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			367,82
						7,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,50	7,28
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 500,00	352,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		Total	lei			380 695,77
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			39 206,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	38 000,00	39 140,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			12 153,86
10	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			254,66
						5,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,50	5,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 600,00	244,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		Total	lei			263 575,17
		1.2. Demontarea si reconditionarea drumului din petris 14250 m				
11	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		Total	lei			14 805,00
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			241,60
						40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,50	40,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			101 472,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,70
						45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			211 012,18
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza	m3			80,70

1	2	3	4	5	6	7
		din desfaceri)				45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			42 284,18
		1.3. Transportarea gunoiului				
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			18 408,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Total</i>	lei			10 069,60
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 789,28
		1.4. Lucrari de terasamente				
18	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			62 730,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		<i>Total</i>	lei			34 305,18
20	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= 0.3 m)	m3			14,10 14,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,10
		<i>Total</i>	lei			21 270,34
21	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			35,12 34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,50	34,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			52 968,50
22	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 881,75
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			919,96 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<i>Total</i>	lei			33 578,54
24	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			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		<i>Total</i>	lei			2 947,86
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		<i>Total</i>	lei			1 074,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			243,47
		1.5. Camine				
		1.5.1. Lucrari de terasamente la camine				
27	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			2 804,40
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		<i>Total</i>	lei			1 057,27
29	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 714,50
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			2 803,20
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,20
32	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			659,45
33	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			919,96 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<i>Total</i>	lei			1 011,96
		1.5.2. Executarea caminelor				
34	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 (se exclude beton)	m3			1 153,36 438,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,50	307,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,50	131,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	580,00	70,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			33 908,78
35	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 prefabricat pt. camine KИД -15 (0,38 m3)	buc			1 330,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
		<i>Total</i>	lei			26 600,00
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.Placi prefabricat pt. camine KИ -15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			56 000,00
37	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 prefabricat pt. camine KИП1 -15 -2 (0,27 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			18 900,00
38	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. Inele de preazem KИO-1 (0,02m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
39	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 (se exclude beton)	m3			1 205,36 402,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,50	273,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,50	129,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	580,00	123,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			11 185,74
40	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 prefabricat pt. camine KIIИ -20 (0,59 m3)	buc			2 065,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
		Total	lei			8 260,00
41	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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 065,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
		Total	lei			16 520,00
42	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 prefabricat pt. camine KIIИ1 -20-1 (0,51 m3)	buc			1 785,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		Total	lei			7 140,00
43	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 KIIО -1(0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			880,00
44	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			173,74 3,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,50	3,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	129,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		Total	lei			25 609,00
45	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			60,29 40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,50	22,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,50	17,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	25,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			6 782,62
46		Volumul de beton pentru suport constituie - 5,0 m3 (punerea in opera prevazuta de normele de montare a elementelor din beton a caminelor)	m3			1 250,00 0,00
	2252525	Beton	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 712,50
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			9 020,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(Scara cu vanguri din otel)	t			1 968,64 293,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,50	293,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	180,00	1 404,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	95,00	52,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			866,20
49	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc			1 227,27 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil T	buc	1,0000	1 227,27	1 227,27
		<i>Total</i>	lei			29 454,48
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			391,14 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			4 107,02
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15. (Pereu)	m3			1 740,71 175,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			10 270,20
		1.6. Conducte, armaturi, fitinguri				
52	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 140 mm. Teava PE100 SDR17 d140 mm	m			204,86 6,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,50	6,69
	2521216701001140	Teava PE100 SDR17 d140 mm	m	1,0150	170,60	176,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			225 345,10
53	pret din piata	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox (consum 1,08 m.l./m.l.)	buc			4,32 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	4,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			4 752,00
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			154,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Teava PE100 SDR17 d110 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox) m				12,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,50	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,50	4,32
	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	4,00	4,32
	2521216710001110	Teava PE100 SDR17 d110 mm	m	1,0050	107,00	107,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			316 733,19
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava PE100 SDR17 d90 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			93,92 8,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,50	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,50	2,78
	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	4,00	4,32
	2521216710001190	Teava PE100 SDR17 d90 mm	m	1,0050	72,00	72,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			201 930,14
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 d75 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			68,54 4,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,50	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,50	1,64
	2521216710001175	Teava PE100 SDR17 d75 mm	m	1,0030	50,20	50,35
	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			137 089,20
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d63 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			51,44 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	4,00	4,32
	2521216710001163	Teava PE100 SDR17 d63 mm	m	1,0030	35,60	35,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			45 270,54
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava PE100 SDR17 d50 mm) (Banda de semnalizare "APA" cu fir inox)	m			38,20 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	25132066215001	Banda de semnalizare "APA" cu fir inox	m	1,0800	4,00	4,32
	2521216710001150	Teava PE100 SDR17 d50 mm	m	1,0030	22,40	22,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			111 900,10
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			8,82 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,50	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			25 401,60
60	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			14,68 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,50	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			61 677,00
61	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,64 3,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,50	3,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			21 604,00
62	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			0,30 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Total	lei			1 491,65
63	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			0,45 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,50	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	55,00	0,16
		Total	lei			1 408,37
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4 mm	m			812,95 94,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,50	75,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,50	19,11
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108 x 4 mm	m	1,0200	349,50	356,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	38,00	171,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	79,95	11,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			14 633,15
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4 mm	m			834,78 94,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,50	75,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,50	19,11
	2521216701000114	Teava din otel Dn 114 x 4 mm	m	1,0200	370,90	378,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	38,00	171,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	79,95	11,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			16 695,62
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m			1 179,35
						94,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,50	75,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,50	19,11
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 4 mm	m	1,0200	708,71	722,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	38,00	171,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	79,95	11,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,00	20,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			18 869,56
67	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,56
						14,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	45,50	14,56
		Total	lei			2 154,88
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc			114,93
						29,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,50	29,57
	2522103304840250	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.140 PE) d250 mm	m	0,2000	372,20	74,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	29,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	37,00	1,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	95,00	3,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			344,78
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110;90 PE) d200 mm (de corectat consum teava in 0,2 m/m.l.)	buc			77,38
						29,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,50	29,58
	2522103304840200	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.110;90 PE) d200 mm	m	0,2000	184,48	36,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	29,00	3,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	37,00	1,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	95,00	3,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			3 250,11
70	SA34I k=0.5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			33,51

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 6" Tub de protectie L=0.2 m PVC (.75 PE) d160 mm				14,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,50	14,79
	2522103304840160	Tub de protectie L=0.2 m PVC (.75 PE) d160 mm	m	0,2000	132,64	13,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	29,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	37,00	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	95,00	1,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		Total	lei			201,04
71	SA34H k=0.5	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	buc			24,95 13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,50	13,65
	2522103304840110	Tub de protectie L=0.2 m PVC (50 PE) d110 mm	m	0,2000	72,90	7,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	29,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	37,00	0,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	95,00	1,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,70	0,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		Total	lei			1 846,03
72	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 Supapa de sens d80 mm	buc			1 323,20 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000ss80	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000	1 298,18	1 298,18
		Total	lei			1 323,20
		1.7. Armaturi, fitinguri				
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal fonta cu flanse, D=100 mm	buc			1 665,42 84,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,50	84,18
	2875274110100t100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 418,18	1 418,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,50	139,50
		Total	lei			6 661,67
74	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=80 mm	buc			1 398,79 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100t80	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 272,73	1 272,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			5 595,15
75	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=65 mm	buc			1 144,24 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100t65	Teu egal din fonta cu flanse, D=65 mm	buc	1,0000	1 018,18	1 018,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 288,48
76	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=50 mm	buc			971,51 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100t50	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	845,45	845,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			12 629,61
77	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 - 80 mm	buc			1 398,79 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100tr10080	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 272,73	1 272,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			8 392,73
78	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 - 65 mm	buc			1 435,15 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100tr10065	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	1 309,09	1 309,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 435,15
79	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 - 50 mm	buc			1 216,97 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	2875274110100tr10050	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 090,91	1 090,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			3 650,90
80	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=80 mm - 50 mm	buc			1 362,42 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100tr8050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 236,36	1 236,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			5 449,67
81	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=65 mm - 50 mm	buc			926,06 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100tr6550	Teu redus din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			926,06
82	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 192,69

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm				84,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,50	84,18
	2875274110100r1 50100	Reductie din fonta cu flanse, D=150x100 mm	buc	1,0000	945,45	945,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,50	139,50
		Total	lei			2 385,38
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc			816,97 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100r1 0080	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	690,91	690,91
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			3 267,87
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc			889,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100r1 0065	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 65 mm	buc	1,0000	763,64	763,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			889,70
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc			744,24 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	2875274110100r1 0050	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	618,18	618,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			5 209,66
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc			635,15 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100r8 065	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 65 mm	buc	1,0000	509,09	509,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			1 270,30
87	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc			853,33 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100r8 050	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	727,27	727,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			1 706,66
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc			562,42 40,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,49
	2875274110100r6550	Reductie din fonta cu flanse, D=65 mm - 50 mm	buc	1,0000	436,36	436,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			1 687,25
89	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			2 089,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100c100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 963,64	1 963,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			12 538,19
90	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 flanse D=100 mm	buc			1 726,84 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000v100	Vana din fonta cu flanse D=100 mm	buc	1,0000	1 636,36	1 701,81
		Total	lei			51 805,18
91	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 flanse D=80 mm	buc			1 499,93 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000v80	Vana din fonta cu flanse D=80 mm	buc	1,0000	1 418,18	1 474,91
		Total	lei			23 998,92
92	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 flanse D=65 mm	buc			1 159,57 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000v65	Vana din fonta cu flanse D=65 mm	buc	1,0000	1 090,91	1 134,55
		Total	lei			6 957,43
93	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 flanse D=50 mm	buc			970,48 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000v50	Vana din fonta cu flanse D=50 mm	buc	1,0000	909,09	945,45
		Total	lei			73 756,37
94	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Adaptor PE cu flanse d150x140	buc			769,96 41,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	45,50	41,40
	2523156713811ad150	Adaptor PE cu flanse d150x140	buc	1,0100	622,24	628,46
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	55,00	50,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	55,00	50,05
		Total	lei			1 539,93
95	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			690,88 84,18

1	2	3	4	5	6	7
		Flanse libere d150 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,50	84,18
	2875274110100fl 150	Flanse libere d150 mm	buc	1,0000	443,64	443,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,50	139,50
		<i>Total</i>	lei			1 381,76
96	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc			497,20 34,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	45,50	34,58
	2523156713811ad 110	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	375,27	379,02
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	55,00	41,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	55,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			14 916,08
97	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, D=90mm x 80mm)	buc			252,23 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	252315671381198	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0000	225,84	225,84
		<i>Total</i>	lei			4 035,68
98	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, D=65 mm x 75 mm)	buc			261,21 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811ad 75	Adaptor flansa, D=65 mm x 75 mm	buc	1,0000	234,82	234,82
		<i>Total</i>	lei			1 567,26
99	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, D=50 mm x 63 mm)	buc			168,61 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811ad 63	Adaptor flansa, D=50 mm x 63 mm	buc	1,0000	142,22	142,22
		<i>Total</i>	lei			8 261,89
100	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, D=50 mm x 50 mm)	buc			190,49 26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811ad 50	Adaptor flansa, D=50 mm x 50 mm	buc	1,0000	164,10	164,10
		<i>Total</i>	lei			4 571,76
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior fonta flanse 80 mm)	buc			926,06 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110c80	Cot cu picior fonta flanse 80 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,33	23,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			3 704,23
102	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus	buc			69,64 46,86

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra din otel)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,50	46,86
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,50	14,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,52
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	180,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			278,55
103	Pret de piata	Indicator de hindrant	buc			75,00
						0,00
	2710403600502	Indicator de hidrant	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
104	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, Sa de bransare PE 140x2"	buc			391,98
						41,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	45,50	41,40
	2523156713811s140	Sa de bransare PE 140x2"	buc	1,0100	248,00	250,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	55,00	50,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	55,00	50,05
		<i>Total</i>	lei			783,97
105	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 cu bila 2"	buc			394,28
						25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000r50	Robinet cu bila 2"	buc	1,0000	355,05	369,25
		<i>Total</i>	lei			788,55
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Racord compresiuine, D=50 mm - 2"	buc			102,61
						26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811rc50	Racord compresiuine, D=50 mm - 2"	buc	1,0300	74,00	76,22
		<i>Total</i>	lei			205,22
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiuine, D=50 mm	buc			106,73
						26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811tc50	Teu compresiuine, D=50 mm	buc	1,0300	78,00	80,34
		<i>Total</i>	lei			106,73
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine 90 gr., D=50 mm	buc			94,89
						26,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,50	26,39
	2523156713811cc50	Cot compresiuine 90 gr., D=50 mm	buc	1,0300	66,50	68,50
		<i>Total</i>	lei			94,89
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			175,01
						121,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	45,50	121,03
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	55,00	4,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,45	5,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,71
		<i>Total</i>	lei			700,03
		3. Utilaj				
110	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 563,64
						0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 563,64	3 563,64
		<i>Total</i>	lei			14 254,56

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Girbova r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 852 967,54 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Executia fundatiei				
1	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	0,08	2 634,00 0,00	210,72 0,00
2	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	0,02	2 862,00 0,00	57,24 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,30	15,20 0,00	50,16 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	238,00 16,50	4,76 0,33
5	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	0,05	599,60 0,00	29,98 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05	972,80 401,40	48,64 20,07

1	2	3	4	5	6	7
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	108,42 54,60	650,49 327,60
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	0,70	1 317,34 204,74	922,14 143,32
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,50	26,13 3,05	117,60 13,71
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	73,30	25,50 2,41	1 868,91 176,77
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,60	1 609,68 200,20	9 014,22 1 121,12
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Piesa inglobate Pi-1	kg	21,30	32,07 9,55	683,18 203,52
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	501,00 174,00	10,02 3,48
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,60	402,69 45,04	1 449,70 162,16
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	24,00	319,64 6,82	7 671,36 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1.25				
		<i>Total</i>	lei			22 789,12
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				22 789,12 2 335,88
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul - Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,00	200,57 36,40	401,14 72,80
17	AcA10B	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,00	126,60 7,55	632,99 37,76
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul - Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,00	162,60 36,40	325,19 72,80
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,00	38,21 2,46	152,82 9,83
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, înaintea receptiei	m	4,00	8,82 1,82	35,28 7,28
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,00	0,30 0,19	1,19 0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 548,61
		Total Tevi, armaturi Inclusiv salariu				1 548,61 201,22
		<i>Total</i>	lei			24 337,73
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			608,90
		<i>Transport</i>	4 %			806,16
		<i>Total</i>				25 752,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			2 446,52
		<i>Total</i>				28 199,31
		<i>Beneficiu</i>	2 %			563,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				28 763,30 2 537,10
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set	1,00	9 100,00 9 100,00	9 100,00 9 100,00
		<i>Total</i>	lei			9 100,00
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			2 184,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			5 915,00
		<i>Total</i>				17 199,00
		<i>Beneficiu</i>	2 %			343,98
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				17 542,98 9 100,00
		3. Utilal				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt	set	1,00	664 500,00 0,00	664 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!				
		<i>Total</i>	lei			664 500,00
		Total Utilal Inclusiv salariu				664 500,00

		Total	lei	710 806,28
		TVA	20 %	142 161,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		852 967,54 11 637,10

Intocmit

SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu CBA, TH

Valoarea de deviz 852 967,54 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

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

Manopera :

1.	255222	Montator	h-om.	200,0000	45,50	9 100,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,0950	45,50	1 141,82
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9530	45,50	179,86
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3000	45,50	286,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,6000	45,50	163,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9900	45,50	45,04
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1604	45,50	7,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	45,50	3,48
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4130	45,50	155,29
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,0470	45,50	184,14
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0122	45,50	182,56
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1134	45,50	187,16
		Total manopera				11 637,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3195	5,00	1,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,8200	2 600,00	7 332,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	280,00	0,03
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0900	350,00	31,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,1400	280,00	1 159,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 500,00	16,50
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0183	700,00	12,81
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	5 500,00	115,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6700	2,50	29,18
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6000	180,00	108,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0072	42,00	0,30
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	75,00	54,00
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	60,00	6,24
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	4,00	17,28
15.	2521216701001160	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	5,1511	111,70	575,38
16.	2521216710001150	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	4,0120	22,40	89,87
17.	2523156713811c50	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	2,0200	97,20	196,34
18.	2523156713811m50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	2,0200	59,60	120,39
19.	266310210000015	Beton clasa C15, F200 W4	m3	5,8261	1 250,00	7 282,62

20.	26631021000003,5	Beton C3,5	m3	0,7247	980,00	710,21
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	22,00	101,48
22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1325	22,00	1 652,92
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3300	22,00	7,26
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2130	16,00	3,41
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	16,00	4,80
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7780	16,00	12,45
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,3000	22,00	468,60
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800	16,00	7,68
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1065	52,96	5,64
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8000	6,50	11,70
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8000	1,00	1,80
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0300	1,00	0,03
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800	16,00	2,88
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1704	2,40	0,41
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6391	10,00	6,39
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	10,00	4,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,60
38.	441111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	664 500,00	664 500,00
Total materiale de constructii						684 654,00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	55,00	83,16
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0080	55,00	0,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	55,00	41,58
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1750	300,00	52,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0625	55,00	3,44
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	55,00	132,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	24,00	3,84
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3420	400,00	136,80
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4466	600,00	267,96
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	550,00	29,98
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0080	550,00	4,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2800	55,00	15,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3600	55,00	184,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	55,00	28,57
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	24,00	3,60
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	55,00	132,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2508	200,00	50,16
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,1200	200,00	24,00

		stropire				
		Total utilaje de construcții				1 646,63

Total	lei	710 806,28
TVA	20 %	142 161,26

Total deviz: **852 967,54**

Intocmit	<u>SRL "Fedion-com"</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, Investitor Primaria s.Girbova, r-nul
r-nul Ocnita Ocnita**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Executia fundatiei				
1	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			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		Total	lei			210,72
2	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			2 862,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,00
		Total	lei			57,24
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		Total	lei			50,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,00 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	lei			4,76
5	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			599,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,60
		Total	lei			29,98
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			972,80 401,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,40
		Total	lei			48,64
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,42 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
		Total	lei			650,49
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			1 317,34 204,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,50	175,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,50	29,57
	26631021000003.5	Beton C3,5	m3	1,0250	980,00	1 014,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			922,14
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,13 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,50	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			117,60
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,50 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,50	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			1 868,91
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa C15, F200 W4	m3			1 609,68 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,50	182,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000015	Beton clasa C15, F200 W4	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			9 014,22
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Piesa inglobate Pi-1	kg			32,07 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			683,18
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2	t			501,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				174,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,50	174,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			10,02
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,69
						45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			1 449,70
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala k=1.25	m2			319,64
						6,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,50	6,82
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 600,00	305,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			7 671,36
		1.2. Tevi, armaturi				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul -Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc			200,57
						36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,50	36,40
	2523156713811c50	Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	97,20	98,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			401,14
17	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 160-200 mm. Tub de protectie teava PE gofrata d160	m			126,60
						7,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,50	7,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,56
	2521216701001160	Tub de protectie teava PE gofrata d160	m	1,0150	111,70	115,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			632,99
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul -Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc			162,60
						36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,50	36,40
	2523156713811m50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			325,19
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			38,21
						2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	2521216710001150	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	22,40	22,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			152,82
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,82 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,50	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			35,28
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			0,30 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1,19
		2. Montarea utilajului				
22		Lucrari de montare (Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; Ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric)) - Detalierea - vezi proiect!	set			9 100,00 9 100,00
	255222	Montator	h-om.	200,0000	45,50	9 100,00
		<i>Total</i>	lei			9 100,00
		3. Utilal				
23		Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set			664 500,00 0,00
	44111101	Statie de clorinare containerizata (Cabina clorinare; Sistema de clorinare cu clor lichid; injectie clor; debitmetru electromagnetic d50 mm; ventilator; racord electric; conditioner 9000Vt incalzire/ racire; kit termoizolare conducte cu fir electric) cu container conform proiect - Detalierea - vezi proiect!	set	1,0000	664 500,00	664 500,00
		<i>Total</i>	lei			664 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Turnuri de apa V=50m3, H=15m 2buc CB,TH

Valoarea de deviz 1 771 664,09 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente.				
1	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	0,50	2 634,00 0,00	1 317,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,34	93,73 93,73	406,79 406,79
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	3,47	181,51 27,76	629,83 96,31
4	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	13,89	14,11 14,11	195,92 195,92
5	TsD04A	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	m3	13,89	40,59 39,59	563,73 549,84

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
6	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	0,44	599,50 0,00	263,78 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,44	650,68 401,32	286,30 176,58
		<i>Total</i>	lei			3 663,35
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				3 663,35 1 425,44
		1.2. Executia fundatiilor, scarilor turnuri				
8	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	0,60	1 350,00 0,00	810,00 0,00
9	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	7,60	1 230,00 0,00	9 348,00 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,00	15,20 0,00	1 504,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	236,38 16,38	141,83 9,83
12	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	3,26	1 350,00 0,00	4 401,00 0,00
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	570,50	15,20 0,00	8 671,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	236,38 16,38	770,60 53,40
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,26	2 375,54 8,64	7 744,27 28,18
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,62	93,73 93,73	339,30 339,30
17	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	7,64	599,50 0,00	4 580,18 0,00
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	76,30	79,16 69,16	6 039,91 5 276,91
19	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	7,70	627,63 401,31	4 832,75 3 090,09
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,40	169,01 54,60	7 166,23 2 315,04
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,20	19,83 3,05	2 284,81 351,18
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	275,20	19,20 2,41	5 282,87 663,64

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	32,00 9,55	11 427,49 3 412,28
24	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,36	968,92 173,81	348,81 62,57
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.beton B12,5	m3	47,60	1 591,08 200,20	75 735,52 9 529,52
26	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	3,20	325,67 38,67	1 042,16 123,76
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	1,20	628,90 38,22	754,68 45,86
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc	52,00	3,60 1,09	187,20 56,78
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (10-15 mm - k-0,65)	m2	32,00	390,19 22,18	12 485,93 709,80
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	47,10	175,56 5,46	8 268,77 257,17

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2				
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,96	402,70 45,05	3 205,46 358,56
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	79,60	136,46 40,95	10 862,22 3 259,62
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=3	m2	-79,60	41,65 13,65	-3 315,25 -1 086,54
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale II 2-8	buc	2,00	1 303,52 95,55	2 607,03 191,10
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc	12,00	993,86 65,98	11 926,28 791,70
36	TsA04C1	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 tare	m3	19,20	120,12 120,12	2 306,30 2 306,30
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,78	402,70 45,04	716,80 80,18
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,34	169,02 54,60	4 790,10 1 547,36
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	101,18	19,83 3,05	2 006,76 308,45

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	392,88	19,20 2,41	7 541,92 947,43
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,40	32,07 9,55	1 744,82 519,79
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	444,50 117,33	26,67 7,04
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	1 506,50 283,00	90,39 16,98
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3	7,30	1 819,15 241,15	13 279,80 1 760,40
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,64	32,59 9,55	6 539,44 1 917,11
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,76	73,16 50,96	1 079,85 752,17
		<i>Total</i>	lei			239 577,30
		Total Executia fundatiilor, scarilor turnuri Inclusiv salariu				239 577,30 40 002,96
		1.3. Conducte, armaturi castel				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	30,00	335,66	10 069,93

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4.0			22,75	682,50
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0 mm	m	48,00	209,36 22,75	10 049,21 1 092,00
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4 mm	m	1,00	79,97 22,75	79,97 22,75
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc	2,00	212,84 40,50	425,67 80,99
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc	2,00	126,92 40,50	253,85 80,99
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15	buc	2,00	220,00 40,50	439,99 80,99
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,00	1 499,93 25,02	5 999,73 100,10
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	2,00	1 556,66 25,02	3 113,33 50,05
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc	4,00	531,24 121,03	2 124,97 484,12

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cap mufa conexiune d50	buc	4,00	207,34 40,50	829,37 161,98
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,00	378,73 45,50	2 272,37 273,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,00	219,96 36,40	879,86 145,60
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90° otel d50	buc	2,00	89,70 40,50	179,40 80,99
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 45° otel d50	buc	4,00	89,70 40,50	358,80 161,98
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	4,00	339,89 40,50	1 359,57 161,98
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc	4,00	278,49 40,50	1 113,97 161,98
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc	12,00	253,41 40,50	3 040,87 485,94

1	2	3	4	5	6	7
		din otel d80 mm				
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50 mm	buc	6,00	196,13 40,50	1 176,77 242,97
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,00	14,18 3,18	28,37 6,37
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	78,00	22,05 4,55	1 719,90 354,90
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	49,00	16,65 7,28	815,99 356,72
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	13,56	99,38 44,59	1 347,59 604,64
69	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	100,00	26,70 5,46	2 669,75 546,00
		<i>Total</i>	lei			50 349,23
		Total Conducte, armaturi castel Inklusiv salariu				50 349,23 6 419,54
		1.4. Supapa de sens d80mm - 4buc				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Teava otel d95x3,2 mm	m	0,80	418,81 22,75	335,05 18,20
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,00	253,40 40,50	1 013,62 161,98

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	4,00	339,89 40,50	1 359,57 161,98
73		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	4,00	24,00 0,00	96,00 0,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg	15,20	32,00 9,56	486,38 145,24
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	444,50 117,50	8,89 2,35
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	1 506,50 283,00	30,13 5,66
		<i>Total</i>	lei			3 329,64
		Total Supapa de sens d80mm - 4buc Inclusiv salariu				3 329,64 495,41
		1.5. Apeduct				
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,00	38,20 2,46	1 146,13 73,71
78	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	30,00	93,92	2 817,62

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10			8,28	248,42
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	8,82 1,82	264,60 54,60
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	14,68 3,19	440,55 95,55
81	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	60,00	0,30 0,19	17,79 11,19
		<i>Total</i>	lei			4 686,69
		Total Apeduct Inclusiv salariu				4 686,69 483,47
		1.6. Camine				
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	650,67 401,33	19,52 12,04
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3	4,49	3 432,08 626,53	15 410,02 2 813,14
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton suport 0.0 m3	m3	3,60	3 719,53 508,69	13 390,32 1 831,28
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	3,00	1 330,00 0,00	3 990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana, КЦД-15 (0,38 m3)				
86	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦД - 20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 065,00 0,00	2 065,00 0,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., КЦ - 15 -9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00
88	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,00	1 960,00 0,00	7 840,00 0,00
89	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., КЦП1 -15 -1 (0,27 m3)	buc	3,00	945,00 0,00	2 835,00 0,00
90	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦП 1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 785,00 0,00	1 785,00 0,00
91		Inele de preazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
92	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	780,00 0,00	3 120,00 0,00
93		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	99,92	22,00 0,00	2 198,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Scari C5	kg	106,96	22,00 0,00	2 353,12 0,00
95	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,21	444,52 117,38	93,35 24,65
96	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,21	1 506,52 283,00	316,37 59,43
97		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	1 818,18 0,00	7 272,72 0,00
98	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,82	140,29 40,04	9 093,60 2 595,40
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	92,15	86,87 1,82	8 004,99 167,71
100	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm. Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc	14,00	86,05 25,61	1 204,67 358,50
101	AcF03D	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 argila	m3	0,88	206,24 53,24	181,49 46,85
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	402,70 45,04	805,39 90,09

1	2	3	4	5	6	7
103	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..B10	m3	1,00	1 410,04 175,18	1 410,04 175,18
		<i>Total</i>	lei			92 228,84
		Total Camine Inclusiv salariu				92 228,84 8 174,27
		<i>Total</i>	lei			393 835,05
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			13 680,26
		<i>Transport</i>	4 %			11 129,29
		<i>Total</i>				418 644,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,5 %			39 771,24
		<i>Total</i>				458 415,84
		<i>Beneficiu</i>	2 %			9 168,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				467 584,16 57 001,09
		2. Montarea utilajului				
104	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,89	8 584,50 4 140,50	102 069,70 49 230,54
		<i>Total</i>	lei			102 069,70
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			11 815,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			31 999,85
		<i>Total</i>				145 884,88
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 917,70
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				148 802,58 49 230,54
		3. Valaorea utilajului				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	buc	2,00	430 000,00 0,00	860 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			860 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valaorea utilajului Inclusiv salariu				860 000,00
		Total	lei			1 476 386,74
		TVA	20 %			295 277,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 771 664,09
						106 231,63

Intocmit

SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Turnuri de apa V=50m3, H=15m 2buc CB,TH

Valoarea de deviz 1 771 664,09 lei

Intocmit in prețuri curente 24.06.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,6316	45,50	1 120,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	270,3030	45,50	12 298,79
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,2523	45,50	2 149,98
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,4000	45,50	882,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	74,2770	45,50	3 379,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,9360	45,50	634,09
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,3380	45,50	424,88
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,8792	45,50	358,50
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,0596	45,50	8 556,70
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,9560	45,50	225,49
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,6136	45,50	1 529,42
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9272	45,50	178,68
13.	7212030022700	Sudor	h-om	15,4736	45,50	704,05
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	119,1984	45,50	5 423,52
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	284,5234	45,50	12 945,83
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,4863	45,50	4 071,62
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,6501	45,50	1 849,58
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 081,9900	45,50	49 230,54
19.	9312040019600	Sapator	h-om	5,8663	45,50	266,92
		Total manopera				106 231,63

Materiale:

1.	01	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	buc	2,0000	430 000,00	860 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8288	5,00	24,14
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	236,9464	2,60	616,06
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,4540	280,00	3 207,12
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	249,6000	30,00	7 488,00
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,8976	150,00	134,64
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0470	280,00	573,16
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,3432	280,00	936,10
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	3,2800	280,00	918,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2288	150,00	34,32
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5402	150,00	1 131,03
12.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,2288	150,00	34,32
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4760	18,00	26,57
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6148	5,00	13,07
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	46,5902	18,00	838,62

16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0354	5 500,00	194,70
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2476	5 500,00	1 361,80
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1636	5 500,00	899,80
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3105	350,00	458,68
20.	2010232958990	Lemn de foc	kg	89,4400	8,00	715,52
21.	2010237318750	Distantieri	buc	132,6690	1,50	199,01
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,0740	780,00	5 517,72
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	210,5755	8,00	1 684,61
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1118	800,00	89,44
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7756	8,00	14,20
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,8460	22,00	40,61
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,9254	22,00	64,36
28.	2320156200901	Motorina	kg	21,1563	22,00	465,44
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,0426	22,00	264,93
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,3964	42,00	16,65
31.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4888	75,00	636,66
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	659,0485	38,00	25 043,85
33.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	89,4400	38,00	3 398,72
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,0275	38,00	229,03
35.	2320322600374	Citom	kg	1,7132	25,00	42,83
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8770	29,00	83,43
37.	2413217309637	Cloramina B	kg	13,5000	42,50	573,75
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,8941	32,00	284,62
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	51,8560	125,00	6 482,00
40.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7712	150,00	265,68
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,1028	150,00	1 215,42
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2814	60,00	16,88
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,5144	60,00	210,86
44.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	2,0910	150,00	313,65
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0910	95,00	198,64
46.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4428	34,00	15,06
47.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,8000	4,00	259,20
48.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d 50mm	buc	16,1600	12,67	204,76
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	55,00	18,85
50.	2521216701000150	Teava din otel d 150mm	m	1,2605	514,50	648,53
51.	252121670100016	Teava din otel d 16x1.4 mm	m	1,0605	38,65	40,99
52.	2521216701000200	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	2,8140	174,00	489,64
53.	252121670100057	Teava din otel d 57x3.0 mm	m	50,9040	161,40	8 215,91
54.	252121670100089	Teava din otel d 89x4.0 mm	m	31,8150	280,50	8 924,11
55.	252121670100095	Teava otel d95x3,2 mm	m	0,8484	350,00	296,94
56.	2521216710001150	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	30,0900	22,40	674,02
57.	2521216710001190	Teava PE100 SDR17 PN10 D=90 mm	m	30,1500	72,00	2 170,80
58.	2523156713811c4563	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	4,0400	116,40	470,26
59.	2523156713811c4590	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	6,0600	242,80	1 471,37
60.	252525	Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	4,0000	24,00	96,00
61.	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	99,9200	22,00	2 198,24

62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 365,1928	2,70	3 686,02
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	63,3590	30,00	1 900,77
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	110,00	440,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	780,00	3 120,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 330,00	3 990,00
67.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 400,00	8 400,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	945,00	2 835,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,56 m3)	buc	4,0000	1 960,00	7 840,00
72.	266310210000010	Beton B 10	m3	1,0404	1 100,00	1 144,44
73.	266310210000012.5	Beton B 12.5	m3	49,5218	1 250,00	61 902,25
74.	26631021000015	Beton C 15 F75	m3	7,7070	1 400,00	10 789,80
75.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9417	1 100,00	1 035,87
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,2123	1 250,00	1 515,38
77.	2664102101126	Var	kg	1,0358	30,00	31,08
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3583	980,00	351,14
79.	2666122800600 L2-8	Element prefabricat Л 2-8	buc	2,0200	1 040,00	2 100,80
80.	2666122800600P 3-8	Element prefabricat П 3-8	buc	12,1200	780,00	9 453,60
81.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,4760	8,00	11,81
82.	2710602000092	Armaturi	kg	0,7504	16,00	12,01
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	221,7895	16,00	3 548,63
84.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	684,7820	16,00	10 956,51
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2672	16,00	68,27
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,5370	16,00	56,59
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8446	16,00	141,51
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0938	16,00	1,50
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,4000	22,00	1 196,80
90.	27752763098860	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	372,3200	22,00	8 191,04
91.	28112363056610	Scari C5	kg	106,9600	22,00	2 353,12
92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6400	22,00	4 414,08
93.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,1200	25,00	78,00
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6592	16,00	90,55
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1368	52,96	166,13
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,9434	52,96	579,55
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	15,50	992,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,3200	6,50	106,08
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,2220	8,50	180,39
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,3200	1,50	24,48
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,2220	1,00	21,22

102.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,1600	1 418,18	5 899,63
103.	2874117300000r50	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	2,0800	1 472,73	3 063,28
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3537	1,00	0,35
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6918	16,00	11,07
106.	2875274110100ad5063	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc	4,0000	163,20	652,80
107.	2875274110100ad9080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	8,0000	224,60	1 796,80
108.	2875274110100d50	Cap mufa conexiune d50	buc	4,0000	92,05	368,20
109.	287527420000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,0000	1 818,18	7 272,72
110.	2875274400100c4550	Cot 45° otel d50	buc	4,2000	25,91	108,82
111.	2875274400100c9050	Cot 90° otel d50	buc	2,1000	25,91	54,41
112.	2875274400100f150	Flansa din otel d50 mm	buc	6,3000	127,27	801,80
113.	2875274400100f180	Flansa din otel d80 mm	buc	12,6000	181,82	2 290,93
114.	2875274400100f181	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	4,2000	181,82	763,64
115.	2875274400100t5050	Teu sudabil otel 50x50	buc	2,1000	61,36	128,86
116.	2875274400100t8015	Teu sudabil otel 80x15	buc	2,1000	150,00	315,00
117.	2875274400100t8050	Teu sudabil otel 80x50	buc	2,1000	143,18	300,68
118.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1222	16,00	33,95
119.	2875277324300r50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	4,0800	355,05	1 448,60
120.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,2560	8,00	50,05
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,6189	2,40	49,48
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,6890	10,00	776,89
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,6997	10,00	76,99
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	19,4000	10,00	194,00
125.	4100126202818	Apa	m3	104,3168	10,00	1 043,17
		Total materiale de constructii				1 138 232,26

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,8555	300,00	17 656,65
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,9308	55,00	271,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1200	55,00	6,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	2,4654	55,00	135,60

		m3/min				
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,4000	300,00	1 920,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2336	14,00	3,27
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1864	14,00	2,61
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0440	300,00	613,20
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,6240	24,00	14,98
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,2000	55,00	396,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,9600	24,00	191,04
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,4000	24,00	57,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2650	600,00	14 559,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1950	600,00	1 317,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,1736	550,00	37 495,48
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1592	550,00	87,56
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,8072	550,00	4 843,96
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5440	550,00	849,20
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,5400	24,00	804,96
20.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,0000	55,00	550,00
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0810	55,00	4,46
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4776	55,00	26,27
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,7164	55,00	-39,40
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,4943	24,00	1 859,86
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2546	55,00	179,00
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2306	55,00	67,68
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,6000	55,00	748,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,2000	55,00	396,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,8276	24,00	115,86
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4000	200,00	480,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,2258	300,00	4 867,74
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,1500	300,00	3 645,00
33.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,8892	150,00	1 183,38
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,0848	150,00	1 212,72
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,9544	200,00	1 590,88
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3651	200,00	73,02
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,6504	200,00	1 330,08
38.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,8820	200,00	10 176,40
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,7400	200,00	1 748,00
		Total utilaje de construcții				111 440,86

Total	lei	1 476 386,74
TVA	20 %	295 277,35

Total deviz:

1 771 664,09

Intocmit

SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, r-nul Ocnita **Investitor Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente.				
1	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			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			1 317,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			93,73 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		<i>Total</i>	lei			406,79
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			181,51 27,76
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,50	27,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			629,83
4	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			14,11 14,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,50	14,11
		<i>Total</i>	lei			195,92
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,59 39,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,50	39,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			563,73
6	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			263,78
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			650,68 401,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,36
		<i>Total</i>	lei			286,30
		1.2. Executia fundatiilor, scarilor turnuri				
8	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
9	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			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			9 348,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			1 504,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			141,83
12	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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			4 401,00
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		<i>Total</i>	lei			8 671,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,38 16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,50	16,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			770,60
15	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 375,54 8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,50	8,64
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,50
		<i>Total</i>	lei			7 744,27
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			93,73 93,73

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,50	93,73
		<i>Total</i>	lei			339,30
17	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			4 580,18
18	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			79,16 69,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	45,50	69,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 039,91
19	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			627,63 401,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			4 832,75
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,01 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	780,00	78,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			7 166,23
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,83 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,50	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			2 284,81
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,20 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,50	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			5 282,87
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			32,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,46
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	27752763098860	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
		Total	lei			11 427,49
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			968,92 173,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,50	173,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	150,00	780,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,11
		Total	lei			348,81
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.beton B12,5	m3			1 591,08 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,50	182,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000012.5	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			75 735,52
26	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			325,67 38,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,50	38,67
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			1 042,16
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			628,90 38,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,50	38,22
	2521216701000150	Teava din otel d 150mm	m	1,0100	514,50	540,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	29,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	32,00	11,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1500	52,96	8,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	38,00	5,13
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	8,00	0,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	24,00	1,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		Total	lei			754,68
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm in teava k-0,2 la norma	buc			3,60 1,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,50	1,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,40	0,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,00	0,29
		Total	lei			187,20
29	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2	m2			390,19

1	2	3	4	5	6	7
		cm (10-15 mm - k-0,65)				22,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	45,50	19,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,50	2,37
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	38,00	106,21
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	30,00	234,00
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	150,00	1,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	22,00	1,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	150,00	1,07
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	8,00	22,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	55,00	1,43
		Total	lei			12 485,93
30	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k-2	m2			175,56 5,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,50	5,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	129,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
		Total	lei			8 268,77
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,70 45,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			3 205,46
32	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			136,46 40,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,50	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,50	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,70	64,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	280,00	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		Total	lei			10 862,22
33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=3	m2			41,65 13,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	45,50	13,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,70	19,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	150,00	2,93
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	280,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,10
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	55,00	0,49
		Total	lei			-3 315,25
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale JL 2-8	buc			1 303,52 95,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,50	86,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,50	9,10
	2666122800600L 2-8	Element prefabricat JI 2-8	buc	1,0100	1 040,00	1 050,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,70	6,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		Total	lei			2 607,03
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II 3-8	buc			993,86 65,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,50	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	2666122800600P 3-8	Element prefabricat II 3-8	buc	1,0100	780,00	787,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,70	4,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		Total	lei			11 926,28
36	TsA04C1	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			120,12 120,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	45,50	120,12
		Total	lei			2 306,30
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,70 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Total	lei			716,80
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,02 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,50	6,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,50	47,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	780,00	78,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	75,00	9,00
		Total	lei			4 790,10
39	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,83 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,50	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			2 006,76
40	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			19,20

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,50	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,50	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Total	lei			7 541,92
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,07 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 744,82
42	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,50 117,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,50	117,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,17
		Total	lei			26,67
43	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 506,50 283,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,50	283,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	150,00	1 200,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,50
		Total	lei			90,39
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15 F75	m3			1 819,15 241,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,50	220,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,50	20,48
	26631021000015	Beton C 15 F75	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Total	lei			13 279,80
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			32,59 9,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			6 539,44
46	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,16 50,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,50	50,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	150,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	34,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 079,85
		1.3. Conducte, armaturi castel				
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 89x4,0	m			335,66 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,50	22,75
	252121670100089	Teava din otel d 89x4.0 mm	m	1,0100	280,50	297,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	24,00	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 069,93
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 57x3.0 mm	m			209,36 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,50	22,75
	252121670100057	Teava din otel d 57x3.0 mm	m	1,0100	161,40	171,16
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,96	7,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	24,00	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 049,21
49	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel 16x1.4 mm	m			79,97 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,50	22,75
	252121670100016	Teava din otel d 16x1.4 mm	m	1,0100	38,65	40,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			79,97
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x50	buc			212,84 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100t8 050	Teu sudabil otel 80x50	buc	1,0000	143,18	150,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			425,67
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 50x50	buc			126,92 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100t5 050	Teu sudabil otel 50x50	buc	1,0000	61,36	64,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			253,85
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil otel 80x15				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100r8 015	Teu sudabil otel 80x15	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			439,99
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 499,93 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 418,18	1 474,91
		Total	lei			5 999,73
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			1 556,66 25,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,50	25,02
	2874117300000r5 0	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,0000	1 472,73	1 531,64
		Total	lei			3 113,33
55	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm - Robinet antiincendiar cu mufa si racord (se exclude cot, cutie)	buc			531,24 121,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	45,50	121,03
	2875277324300r5 0	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50	buc	1,0000	355,05	362,15
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	55,00	4,71
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,50	26,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,50	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,71
		Total	lei			2 124,97
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cap mufa conexiune d50	buc			207,34 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100d5 0	Cap mufa conexiune d50	buc	1,0000	92,05	92,05
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d 50mm	buc	1,0100	12,67	12,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			829,37
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc			378,73 45,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,50	45,50
	2523156713811c4 590	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d90	buc	1,0100	242,80	245,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		Total	lei			2 272,37
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc			219,96 36,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,50	36,40
	2523156713811c4 563	Cot 45° PE100 sudat cap la cap d63	buc	1,0100	116,40	117,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			879,86
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 90° otel d50	buc			89,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100c9050	Cot 90° otel d50	buc	1,0000	25,91	27,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			179,40
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot 45° otel d50	buc			89,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100c4550	Cot 45° otel d50	buc	1,0000	25,91	27,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			358,80
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			339,89 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100ad9080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	224,60	224,60
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d 50mm	buc	1,0100	12,67	12,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 359,57
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc			278,49 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100ad5063	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50x63	buc	1,0000	163,20	163,20
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d 50mm	buc	1,0100	12,67	12,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		<i>Total</i>	lei			1 113,97
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d80 mm	buc			253,41 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100fl80	Flansa din otel d80 mm	buc	1,0000	181,82	190,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,87
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel d50 mm	buc			196,13 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274400100fl50	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	127,27	133,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,77
65	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,18 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,50	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			28,37

1	2	3	4	5	6	7
66	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,05 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,50	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		Total	lei			1 719,90
67	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			16,65 7,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	45,50	5,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,50	1,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	150,00	4,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	22,00	0,22
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	150,00	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	14,00	0,03
		Total	lei			815,99
68	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			99,38 44,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,50	35,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	45,50	8,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	95,00	9,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	150,00	27,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,20
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	150,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			1 347,59
69	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			26,70 5,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	45,50	2,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	45,50	2,73
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	42,50	5,74
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			2 669,75
		1.4. Supapa de sens d80mm - 4buc				
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. Teava otel d95x3,2 mm	m			418,81 22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,50	22,75
	252121670100095	Teava otel d95x3,2 mm	m	1,0100	350,00	371,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,00	2,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,96	7,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	38,00	2,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	24,00	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		Total	lei			335,05
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila otel d80 mm	buc			253,40 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100fl 81	Flansa sudabila otel d80 mm	buc	1,0000	181,82	190,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			1 013,62
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc			339,89 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,50	40,50
	2875274110100ad 9080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90x80	buc	1,0000	224,60	224,60
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii d 50mm	buc	1,0100	12,67	12,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,50	62,00
		Total	lei			1 359,57
73		Garnitura de etansare d = 3 mm	buc			24,00 0,00
	252525	Garnitura de etansare d = 3 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			96,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri inglobate total sau partial in beton Supapa de sens (Capac, d = 8 mm-1 buc.; Scoaba-1 buc.; Ureche- 2 buc.; Surub M6x3,5 - 1 buc; Armatura d55- 9 buc; Surub M16x80-8 buc.; Piulita M16 - 8 buc.; Saiba M16 -8 buc; Splint 1,2x10-1 buc.Saiba M6-1 buc)	kg			32,00 9,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,50	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,50	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,50	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	27752763098860	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,96	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
		Total	lei			486,38
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,50 117,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,50	117,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,00
		Total	lei			8,89
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 506,50 283,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,50	283,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	150,00	1 200,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,50
		Total	lei			30,13
		1.5. Apeduct				
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m			38,20 2,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,50	1,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,50	0,82
	252121671000115 0	Teava PE100 SDR17 PN10 D=50 mm	m	1,0030	22,40	22,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			1 146,13

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10	m			93,92 8,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,50	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,50	2,78
	2521216710001190	Teava PE100 SDR17 PN10 D=90 mm	m	1,0050	72,00	72,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,96
		Total	lei			2 817,62
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,82 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,50	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			264,60
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,68 3,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,50	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			440,55
81	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			0,30 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,50	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Total	lei			17,79
		1.6. Camine				
82	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			650,67 401,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,50	401,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,33
		Total	lei			19,52
83	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton suport 0.0 m3)	m3			3 432,08 626,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,50	438,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,50	187,92
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	38,00	1 579,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	73,08
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,60	77,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,19
		Total	lei			15 410,02
84	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton suport 0.0 m3	m3			3 719,53 508,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,50	356,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,50	152,42
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	38,00	1 642,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,60	74,92
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 500,00	222,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,58
		Total	lei			13 390,32
85	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana, KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 330,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
		Total	lei			3 990,00
86	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД -20 (0,59 m3)	buc			2 065,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 065,00	2 065,00
		Total	lei			2 065,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KИ -15 -9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			8 400,00
88	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИ-20-9 (0,56 m3)	buc			1 960,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,56 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
		Total	lei			7 840,00
89	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana., KИП1 -15 -1 (0,27 m3)	buc			945,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
		Total	lei			2 835,00
90	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИП 1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 785,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		Total	lei			1 785,00
91		Inele de preazem KИO-1 (0,02m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			440,00
92	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			780,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	lei			3 120,00
93		Confectii metalice consolidarea caminelor	kg			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	255570.70	Confectii metalice consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			2 198,24
94		Scari C5	kg			22,00
						0,00
	28112363056610	Scari C5	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			2 353,12
95	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,52
						117,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,50	117,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,14
		Total	lei			93,35
96	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 506,52
						283,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,50	283,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	150,00	1 200,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,00	23,52
		Total	lei			316,37
97		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 818,18
						0,00
	287527420000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 818,18	1 818,18
		Total	lei			7 272,72
98	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,29
						40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,50	22,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,50	17,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			9 093,60
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			86,87
						1,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,50	1,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		Total	lei			8 004,99
100	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm. Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm k-0,67	buc			86,05
						25,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	45,50	25,61
	252121670100020	Tub de protectie PVC SN8 L = 200 mm	m	0,3000	174,00	34,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	29,00	4,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	32,00	18,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	16,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,21
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	16,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 204,67
101	AcF03D	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 argila	m3			206,24 53,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,50	53,24
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			181,49
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,70 45,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,50	45,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			805,39
103	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..B10	m3			1 410,04 175,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,50	156,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,50	18,20
	266310210000010	Beton B 10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 410,04
		2. Montarea utilajului				
104	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 584,50 4 140,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,50	4 140,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	550,00	2 959,00
		<i>Total</i>	lei			102 069,70
		3. Valaorea utilajului				
105	Pret de piata	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	buc			430 000,00 0,00
	01	Castel de apa H-15, V-50 m3 (vopsit in set cu tirantii, scara)	buc	1,0000	430 000,00	430 000,00
		<i>Total</i>	lei			860 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Fedion-com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Girbova, r-nul Ocnita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.