

**Proiectarea rețelilor canalizare a
s. Zabriceni, r-nul Edinet.
N02/18-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 4 377 272,50 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	241,36	369,00 0,00	89 061,84 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	725,00	72,51 72,51	52 571,20 52 571,20
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Вручную с сущ.сетями)	m3	615,00	41,89 41,89	25 761,12 25 761,12
4	TsC03B11	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	100 m3	7,03	423,00 0,00	2 973,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	44,00	87,01 87,01	3 828,63 3 828,63
6	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 (Pat de nisip)	m3	661,00	175,22 21,47	115 821,74 14 192,99
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3	120,00	192,88 41,18	23 146,08 4 942,08
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	18,44	405,00 0,00	7 468,20 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	3 135,00	7,68 0,00	24 076,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,44	87,26 12,67	1 609,15 233,67
11	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	2 433,00	10,91 10,91	26 548,90 26 548,90
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 433,00	27,40 26,40	66 664,20 64 231,20
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	219,46	201,65 0,00	44 254,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	219,46	536,78 310,46	117 802,62 68 134,43
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	12,50	138,00 0,00	1 725,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				603 313,28 260 444,22
		1.2. Conduce si armaturi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200 mm	m	742,90	109,65 13,73	81 457,19 10 198,53
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	7 506,20	71,81 10,56	538 992,96 79 265,47
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d 90mm	m	1 039,30	66,26 5,17	68 868,64 5 377,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17 d63mm	m	5,00	35,01 1,90	175,04 9,51
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	212,10	24,41 1,90	5 178,26 403,16
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100	m	106,90	471,82 7,96	50 437,27 850,41

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 SDR26 d 355mm				
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	35,50	369,52 6,93	13 117,96 246,17
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc	3,00	491,28 66,88	1 473,84 200,64
24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d 200 mm 90*	buc	3,00	598,39 66,88	1 795,17 200,64
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200mm 90*	buc	1,00	753,75 99,26	753,75 99,26
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250mm 90*	buc	1,00	770,71 99,26	770,71 99,26
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 200mm	buc	6,00	98,54 15,84	591,24 95,04
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 250mm	buc	2,00	110,54 15,84	221,08 31,68
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200 mm	m	1,00	109,66 13,73	109,66 13,73
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	3,00	71,81 10,56	215,42 31,68
31		Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	59,00	89,00 0,00	5 251,00 0,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	56,00	94,00 0,00	5 264,00 0,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	15,00	70,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,00	308,82 20,42	308,82 20,42
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D=80	buc	4,00	1 496,16 19,36	5 984,64 77,44
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D=50	buc	3,00	1 017,76 19,36	3 053,28 58,08
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	3,00	496,52 31,33	1 489,55 93,98
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 90x80	buc	6,00	191,53 20,42	1 149,18 122,50
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flanse d 63x2 "	buc	2,00	180,13 20,41	360,27 40,83
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape usate D=50mm	buc	1,00	167,04 19,36	167,04 19,36
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm L=200mm	buc	6,00	143,93 33,44	863,58 200,64
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	2,00	231,93 33,44	463,86 66,88

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul d 219x4.5 mm				
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,30	100,85 28,51	131,10 37,06
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				789 694,51 97 860,12
		1.3. Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	2,00	180,13 20,41	360,27 40,83
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,00	21,81 7,39	872,25 295,68
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,04	695,50 226,75	27,82 9,07
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				1 260,34 345,58
		1.4. Camine circulare de canalizare				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	160,48	1 341,37 488,22	215 263,49 78 350,19
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,96	2 219,42 558,62	4 350,06 1 094,90
49	Pret de	Elemente din beton armat	buc	253,00	488,00	123 464,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIJ-10 (0,18 m3)			0,00	0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIJ-10-6	buc	410,00	<u>584,00</u> 0,00	<u>239 440,00</u> 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIJ-10-9 (0,24m3)	buc	82,00	<u>728,00</u> 0,00	<u>59 696,00</u> 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIJ1-10-1(0,1m3)	buc	253,00	<u>365,00</u> 0,00	<u>92 345,00</u> 0,00
53	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m, KIJ-1	buc	311,00	<u>180,00</u> 0,00	<u>55 980,00</u> 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIJ7-3	buc	2,00	<u>310,00</u> 0,00	<u>620,00</u> 0,00
55		Consumul de matale pentru consolidarea caminelor	kg	6 718,00	<u>12,00</u> 0,00	<u>80 616,00</u> 0,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg	2 993,00	<u>14,00</u> 0,00	<u>41 902,00</u> 0,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	9,71	<u>695,51</u> 226,69	<u>6 753,43</u> 2 201,14
58		Capacul cu rama din fonta T	buc	232,00	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>348 000,00</u> 0,00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc	21,00	<u>1 350,00</u> 0,00	<u>28 350,00</u> 0,00
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,69	<u>1 947,48</u> 190,08	<u>9 133,67</u> 891,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare de canalizare Inclusiv salariu				1 305 913,65 82 537,70
		1.5. Camine circulare de apa				
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,10	2 578,75 533,28	2 836,62 586,61
62	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	m3	4,16	2 387,30 484,70	9 931,17 2 016,36
63	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	m3	2,89	2 691,72 393,54	7 779,07 1 137,32
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIJ-10	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00
65	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KIIJ 15	buc	3,00	808,00 0,00	2 424,00 0,00
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	1,00	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc	2,00	584,00 0,00	1 168,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9 (0,24m3)	buc	2,00	728,00 0,00	1 456,00 0,00
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KII15-6	buc	2,00	824,00 0,00	1 648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ 15-9	buc	4,00	840,00 0,00	3 360,00 0,00
71	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ-20-9	buc	3,00	890,00 0,00	2 670,00 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIPI1-10-1(0,1m3)	buc	1,00	365,00 0,00	365,00 0,00
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,KIPI2-15-1	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,KIPI1-20-2	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO1	buc	6,00	180,00 0,00	1 080,00 0,00
76		Consumul de matale pentru consolidarea caminelor	kg	133,76	12,00 0,00	1 605,12 0,00
77		Scara cu vanguri din otel	kg	78,00	14,00 0,00	1 092,00 0,00
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,211	695,55 226,68	146,76 47,83
79		Capacul cu rama din fonta JI	buc	5,00	1 350,00 0,00	6 750,00 0,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,017	1 946,47 190,00	33,09 3,23
		Total Camine circulare de apa				48 036,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 791,35
		1.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	645,00	32,28 10,21	20 820,60 6 584,16
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,60	105,67 56,32	2 388,24 1 272,83
83	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,34	423,00 0,00	143,82 0,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,00	231,04 34,85	7 855,29 1 184,83
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	226,00	185,20 5,63	41 854,30 1 272,83
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	226,00	138,24 4,22	31 242,46 954,62
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				104 304,71 11 269,27
		1.6.2. Drumul din pietris				
87	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	6,32	423,00 0,00	2 673,36 0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	253,00	222,67 31,68	56 335,51 8 015,04
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	379,40	231,04 34,85	87 655,81 13 221,33
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				146 664,68 21 236,37
		1.6.3. Transportarea gunoiului				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,23	468,00	107,64

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
91	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	43,00	7,68 0,00	330,24 0,00
92	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,23	91,78 13,39	21,11 3,08
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				458,99 3,08
		1.6.4. Tub de protecție prin metoda închisă 7 buc)				
93	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,15	369,00 0,00	1 162,35 0,00
94	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 316-420 mm	buc	7,00	3 574,12 2 265,12	25 018,84 15 855,84
95	GA09B	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a tevi de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protecție având diametrul exterior Dn 377x5.0 mm	m	105,40	1 309,57 131,30	138 028,24 13 838,60
96	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,15	201,65 0,00	635,20 0,00
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	3,15	536,78 310,46	1 690,87 977,96
		Total Tub de protecție prin metoda închisă 7 buc) Inklusiv salariu				166 535,50 30 672,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				417 963,88 63 181,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 166 182,49 508 160,09

		Total	lei	3 166 182,49
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %	114 336,02
		Transport	2,00 %	46 181,97
		Total	100,00 +	3 326 700,48
		Cheltuieli de regie	7,50 %	249 502,54
		Total	100,00 +	3 576 203,02
		Beneficiu	2,00 %	71 524,06
		Total	100,00 +	3 647 727,08
		TVA	20,00 %	729 545,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 377 272,50 508 160,09

Intocmit

SRL "Fedion-Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelelor canalizare a s. Zabriceni, r-nul Edinet.

N02/18-CE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 377 272,50 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2019

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

		Total borderou de resurse № 11:				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	65,450	35,20	2 303,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,0874	35,20	742,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	187,050	35,20	6 584,16
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,280	35,20	2 227,45
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,858	35,20	30,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,200	35,20	394,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 411,7285	35,20	155 292,82
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	391,4716	35,20	13 779,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,052	35,20	1,83
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	64,1488	35,20	2 258,04
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,886	35,20	347,99
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	35,20	267,52
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	385,000	35,20	13 552,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 520,353	35,20	264 716,42
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3078	35,20	151,64
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	708,7937	35,20	24 949,54
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,4904	35,20	1 425,26
18.	9312040019600	Sapator	h-om	543,610	35,20	19 135,07
		Total manopera				508 160,09

Materiale:

1.	039	Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	59,000	89,00	5 251,00
2.	040	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	15,000	70,00	1 050,00
3.	041	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	56,000	94,00	5 264,00
4.	063	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 851,760	12,00	82 221,12
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	5,00	3,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	285,8158	14,00	4 001,42
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,866	1 250,00	39 832,50
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,244	1 400,00	29 741,60
9.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,039	3,00	0,12
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,964	17,00	50,39
11.	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	232,000	1 500,00	348 000,00
12.	131032	Capac cu rama din fonta JI	buc	26,000	1 350,00	35 100,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	475,4849	148,00	70 371,76
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,356	150,00	203,40
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	304,1565	150,00	45 623,47
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	123,000	148,00	18 204,00
17.	1421102225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	677,525	150,00	101 628,75
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	150,00	4,32
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,7119	3,00	29,14
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	31,620	3,00	94,86
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	58,3338	38,00	2 216,68
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,3341	210,00	910,16
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1382	2 450,00	338,58
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,5187	42,00	945,79
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0023	2 850,00	6,55
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1054	2 850,00	300,39
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,2379	7,00	1,67
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,080	17,00	358,36
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52,700	16,00	843,20
30.	2320156200901	Motorina	kg	25,5302	16,00	408,48
31.	2320166200676	White spirit	kg	19,472	21,00	408,91
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	375,3318	12,00	4 503,98

33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 208,938	12,00	14 507,26
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,886	17,00	202,06
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,542	24,00	253,01
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	77,6958	36,00	2 797,05
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,560	36,00	20,16
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,650	36,00	23,40
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	38,8479	34,00	1 320,83
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,026	34,00	680,88
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,4786	21,00	115,05
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	19,00	57,57
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	954,5997	19,00	18 137,40
44.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	3,1815	19,00	60,45
45.	25137366017301	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate Cot d200mm 90*	buc	3,1815	120,00	381,78
46.	25137366017302	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate Teu redus d 250x200mm 90*	buc	1,0605	132,00	139,99
47.	25137366017303	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate Cot d250mm 90*	buc	1,0605	148,00	156,95
48.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d 160	m	7 848,6158	56,47	443 211,34
49.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d200mm	m	781,2624	89,17	69 665,17
50.	252121670100035	Teava din otel Dn 377x5.0mm	m	107,508	678,00	72 890,42
51.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 075,9873	57,59	61 966,11
52.	25212167010012	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	36,3928	352,22	12 818,27
53.	252121670100135	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	109,5885	451,00	49 424,41
54.	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d 50mm	m	212,7363	17,82	3 790,96
55.	252121671000116	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	5,015	28,38	142,33
56.	25231567138112	Ansamblul flansa capat flansa d 90x80	buc	6,180	166,13	1 026,68
57.	252315671381122	Racord compresiune cu flanse d 63x2"	buc	4,120	155,07	638,88
58.	252315671381124	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,030	280,00	288,40
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 854,558	3,80	7 047,32
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	1,60	8,21
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	130,8617	1,60	209,38
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2613	2,30	0,60
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	420,00	1,01
64.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	808,00	2 424,00
65.	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,39 m3)	buc	2,000	824,00	1 648,00
66.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	317,000	180,00	57 060,00
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	310,00	620,00
68.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	254,000	488,00	123 952,00
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	84,000	728,00	61 152,00
70.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	412,000	584,00	240 608,00
71.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	254,000	365,00	92 710,00
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	840,00	3 360,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc	1,000	910,00	910,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 144,00	1 144,00

75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КПП1-20-2	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
76.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9	buc	3,000	890,00	2 670,00
77.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,0027	810,00	812,19
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,144	920,00	1 052,48
79.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,236	980,00	1 211,28
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	67,8956	1 120,00	76 043,07
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,1297	710,00	802,09
82.	2664102101126	Var	kg	1,0164	2,30	2,34
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,890	740,00	9 538,60
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	2,2575	3 000,00	6 772,50
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,616	13,00	47,01
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,486	13,00	32,32
87.	27221033100002 1	Teava instalatie D 219x4.5	m	1,000	372,00	372,00
88.	27221033100002 7	Teava instalatie D 273x7 L=200mm	m	1,200	490,00	588,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	13,00	5,20
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	14,00	560,00
91.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	3 071,000	14,00	42 994,00
92.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	15,00	12,00
93.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,013	22,00	0,29
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27,404	38,00	1 041,35
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	38,00	7,60
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	14,00	168,00
97.	28741173000005	Vana din fonta cu flanse D 50	buc	3,120	960,00	2 995,20
98.	28741173000005 1	Aerisitor automat ape uxate D 50 mm	buc	1,040	142,00	147,68
99.	28741173000008	Vana din fonta cu flanse D 80	buc	4,160	1 420,00	5 907,20
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6898	14,00	9,66
101.	28752741101001 7	Teu din otel cu flanse Dn 80x50mm	buc	3,000	390,00	1 170,00
102.	28752742040000	Bratara fixare Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 200mm	buc	6,000	79,00	474,00
103.	28752742040001	Bratara fixare Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 250mm	buc	2,000	91,00	182,00
104.	2875274428100	Flansa mobila d 250	buc	2,100	490,00	1 029,00
105.	28752744281000	Flansa mobila d 200	buc	6,300	385,00	2 425,50
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000	1,00	8,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,320	2,40	0,77
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	269,100	10,00	2 691,00
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0711	10,00	20,71
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0072	10,00	0,07
111.	4100126202818	Apa	m3	66,640	10,00	666,40
		Total materiale de constructii				2 309 098,4 4

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,515	48,00	840,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	279,888	48,00	13 434,62
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	139,944	23,00	3 218,71
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0741	160,00	11,86
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8828	210,00	395,39
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	140,182	160,00	22 429,12
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,9279	24,00	334,27
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2626	15,00	3,94
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,684	6,00	52,10

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4317	190,00	82,02
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,328	160,00	1 012,48
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	575,505	180,00	103 590,90
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	242,6449	185,00	44 889,31
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,4726	185,00	1 382,43
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	65,450	140,00	9 163,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0507	15,00	0,76
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,997	28,00	251,91
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,515	11,00	192,67
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	131,750	74,00	9 749,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 099,2123	24,00	50 381,10
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,378	13,00	95,91
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4286	13,00	18,58
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	189,630	38,00	7 205,94
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,500	28,00	350,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,451	14,00	496,32
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	8,00	9,60
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	25,296	32,00	809,47
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,184	110,00	2 330,24
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	323,6503	160,00	51 784,05
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	203,392	120,00	24 407,04
Total utilaje de constructii						348 923,96

Total	lei	3 166 182,49
Asigurare sociala si medicala	22,50 %	114 336,02
Transport	2,00 %	46 181,97
Total	100,00 +	3 326 700,48
Cheltuieli de regie	7,50 %	249 502,54
Total	100,00 +	3 576 203,02
Benificiu	2,00 %	71 524,06
Total	100,00 +	3 647 727,08
TVA	20,00 %	729 545,42

Total deviz:

**4 377 272,
50**

Intocmit



SRL "Fedion-Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	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			369,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
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			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,51
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Вручную с сущ.сетями)	m3			41,89 41,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,20	41,89
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			423,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	423,00
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			87,01 87,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	87,01
6	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 (Pat de nisip)	m3			175,22 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,20	21,47
	1421102225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3			192,88 41,18
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,20	41,18
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	148,00	151,70
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	180,00	405,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,26
						12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,00	74,00
11	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			10,91
						10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,40
						26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			201,65
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	201,65
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			536,78
						310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			138,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	28,00	28,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	110,00	110,00
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200 mm	m			109,65
						13,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,20	13,73
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d200mm	m	1,0450	89,17	93,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	19,00	2,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	28,00	0,06
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m			71,81
						10,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	35,20	10,56
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d 160	m	1,0400	56,47	59,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	19,00	2,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	28,00	0,03
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d 90mm	m			66,26
						5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,20	5,17
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	57,59	59,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17 d63mm	m			35,01
						1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,20	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000116	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	28,38	28,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			24,41
						1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,20	0,63
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d 50mm	m	1,0030	17,82	17,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,00	0,24
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d 355mm	m			471,82
						7,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,20	7,96
	252121670100135	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150	451,00	462,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	24,00	0,34
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m			369,52
						6,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,20	6,93
	252121670100112	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1,0150	352,22	361,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	24,00	0,32
23	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d200x160 mm 90*	buc			491,28
						66,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	35,20	66,88
	28752744281000	Flansa mobila d 200	buc	1,0000	385,00	404,25
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	19,00	20,15
24	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d 200 mm 90*	buc			598,39
						66,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	35,20	66,88
	28752744281000	Flansa mobila d 200	buc	1,0000	385,00	404,25
	25137366017301	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate Cot d200mm 90*	buc	1,0100	120,00	127,26
25	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Teu redus PVC d250x200mm 90*	buc			753,75
						99,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8200	35,20	99,26
	2875274428100	Flansa mobila d 250	buc	1,0000	490,00	514,50
	25137366017302	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate Teu redus d 250x200mm 90*	buc	1,0100	132,00	139,99
26	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC d250mm 90*	buc			770,71
						99,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8200	35,20	99,26
	2875274428100	Flansa mobila d 250	buc	1,0000	490,00	514,50
	25137366017303	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate Cot d250mm 90*	buc	1,0100	148,00	156,95
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 200mm	buc			98,54
						15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,20	15,84
	28752742040000	Bratara fixare Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 200mm	buc	1,0000	79,00	79,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
28	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor. Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 250mm	buc			110,54
						15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,20	15,84

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040001	Bratara fixare Colier metalic cu surub si diublu pentru fixarea tevilor d 250mm	buc	1,0000	91,00	91,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200 mm	m			109,66 13,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,20	13,73
	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d200mm	m	1,0450	89,17	93,65
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	19,00	2,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	28,00	0,06
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m			71,81 10,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	35,20	10,56
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d 160	m	1,0400	56,47	59,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	19,00	2,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	28,00	0,03
31		Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc			89,00 0,00
	039	Inel distantier pentru tub de protectie d355mm	buc	1,0000	89,00	89,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc			94,00 0,00
	041	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	1,0000	94,00	94,00
33		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			70,00 0,00
	040	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	70,00	70,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc			308,82 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252315671381124	Teu PE100 compresiune d90/50mm	buc	1,0300	280,00	288,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D=80	buc			1 496,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	28741173000008	Vana din fonta cu flanse D 80	buc	1,0000	1 420,00	1 476,80
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D=50	buc			1 017,76 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	28741173000005	Vana din fonta cu flanse D 50	buc	1,0000	960,00	998,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			496,52 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010017	Teu din otel cu flanse Dn 80x50mm	buc	1,0000	390,00	390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 90x80	buc			191,53 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	25231567138112	Ansamblul flansa capat flansa d 90x80	buc	1,0300	166,13	171,11
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flanse d 63x2 "	buc			180,13 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,41
	252315671381122	Racord compresiune cu flanse d 63x2"	buc	1,0300	155,07	159,72
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			167,04

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Aerisitor automat ape usate D=50mm				19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	287411730000051	Aerisitor automat ape usate D 50 mm	buc	1,0000	142,00	147,68
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm L=200mm	buc			143,93 33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,20	33,44
	272210331000027	Teava instalatie D 273x7 L=200mm	m	0,2000	490,00	98,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	420,00	0,13
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219x4.5 mm	buc			231,93 33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,20	33,44
	272210331000021	Teava instalatie D 219x4.5	m	0,5000	372,00	186,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	17,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,02
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	420,00	0,13
43	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			100,85 28,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,20	23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,20	3,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,20	1,41
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,30	0,46
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,00	38,76
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	3,00	0,09
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	7,00	1,28
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	22,00	0,22
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,58
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	160,00	9,12
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
		1.3. Evacuarea conductelor de golire				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			180,13 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,41
	252315671381122	Racord compresiune cu flanse d 63x2"	buc	1,0300	155,07	159,72
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,81 7,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,20	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,20	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,20	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			695,50 226,75

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		1.4. Camine circulare de canalizare				
47	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 341,37 488,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,20	341,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,20	146,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 120,00	462,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	42,00	5,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	740,00	57,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	160,00	302,40
48	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 219,42 558,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	35,20	391,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	35,20	167,55
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 120,00	462,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	42,00	5,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	740,00	53,65
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	810,00	101,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	120,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	38,00	275,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	29,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	14,00	296,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	160,00	313,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	13,00	0,99
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10 (0,18 m3)	buc			488,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc			584,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	584,00	584,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9 (0,24m3)	buc			728,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	728,00	728,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I1-10-1(0,1m3)	buc			365,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
53	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m, KII/O-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/7-3	buc			310,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
55		Consumul de matala pentru consolidarea caminelor	kg			12,00 0,00
	063	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
56		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	14,00	14,00
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			695,51 226,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
58		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,00 0,00
	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
59		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 350,00 0,00
	131032	Capac cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
60	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 947,48 190,08
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	35,20	157,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	35,20	32,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	710,00	170,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 850,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		1.5. Camine circulare de apa				
61	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 578,75 533,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	35,20	373,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,20	160,16
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	920,00	254,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	980,00	100,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	42,00	5,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	740,00	7,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,00	629,95
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	38,00	154,28
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,00	51,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	14,00	479,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 450,00	10,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	160,00	348,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	13,00	2,47
62	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	m3			2 387,30 484,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	35,20	339,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,20	145,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,84
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	980,00	264,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	42,00	5,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	740,00	7,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	38,00	154,28
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,00	40,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	14,00	415,36
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 450,00	9,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	160,00	316,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	13,00	1,94
63	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	m3			2 691,72 393,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	35,20	275,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,20	117,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 120,00	321,27
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	810,00	211,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	42,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	740,00	64,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	38,00	299,36
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,00	42,99
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	14,00	403,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,30	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 450,00	99,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	160,00	324,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	13,00	2,03
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/I-10	buc			488,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	488,00	488,00
65	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I 15	buc			808,00 0,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	808,00	808,00
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII/I-20	buc			1 144,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6	buc			584,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	584,00	584,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9 (0,24m3)	buc			728,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	728,00	728,00
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII15-6	buc			824,00 0,00
	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	824,00	824,00
70	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-9	buc			840,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
71	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	buc			890,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	890,00	890,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIPI1-10-1(0,1m3)	buc			365,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
73	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI2-15-1	buc			910,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	910,00	910,00
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI1-20-2	buc			1 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIQ1	buc			180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
76		Consumul de matala pentru consolidarea caminelor	kg			12,00 0,00
	063	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
77		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	14,00	14,00
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			695,55 226,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
79		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 350,00 0,00
	131032	Capac cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 946,47 190,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	35,20	157,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	35,20	32,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,06
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	710,00	171,18
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 850,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	210,00	84,12
		1.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,28 10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala 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	38,00	11,17
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			105,67 56,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,20	56,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	190,00	3,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,00	8,53
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
83	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			423,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	423,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			231,04 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	148,00	170,20

1	2	3	4	5	6	7
	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	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
85	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,20 5,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,20	5,63
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	160,00	2,66
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,24 4,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,20	4,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	160,00	1,82
		1.6.2. Drumul din pietris				
87	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			423,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	180,00	423,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,67 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,20	31,68
	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	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			231,04 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	148,00	170,20
	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	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
		1.6.3. Transportarea gunoiiului				
90	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			468,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	468,00
91	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			91,78 13,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	35,20	13,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	148,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	185,00	77,70
		1.6.4. Tub de protectie prin metoda inchisa 7 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
93	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			369,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 574,12 2 265,12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	35,20	1 936,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	35,20	329,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	140,00	1 309,00
95	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 377x5.0 mm	m			1 309,57 131,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	35,20	128,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	35,20	3,17
	252121670100035	Teava din otel Dn 377x5.0mm	m	1,0200	678,00	691,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	12,00	137,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	34,00	6,46
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 850,00	2,85
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	38,00	9,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	16,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	32,00	7,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	160,00	212,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	13,00	0,91
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	74,00	92,50
96	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			201,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	201,65
97	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			536,78 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,32

APROBAT:



Intocmit

SRL "Fedion-Com" or Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.