

**Proiectarea rețelei de alimentare  
cu apa a com. Zabriceni, r-nul  
Edinet. N62/2017**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**  
**Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa.**

Valoarea de deviz 179 900,03 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2019

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
2	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,00	3 850,00 0,00	7 700,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>7 980,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	78,33 36,26	78,33 36,26
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	324,35 86,24	648,70 172,48
		<i>Total</i>	lei			727,03
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,50 %		46,97
		<i>Transport</i>		2,00 %		10,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		158,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			943,01
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			18,86
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>961,87 208,74</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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	1,01	<u>369,00</u> 0,00	<u>372,69</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	<u>72,51</u> 72,51	<u>217,54</u> 217,54
7	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 (песчанная подготовка)	m3	6,28	<u>175,22</u> 21,47	<u>1 100,39</u> 134,84
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	0,46	<u>405,00</u> 0,00	<u>186,30</u> 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	78,00	<u>7,68</u> 0,00	<u>599,04</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	<u>87,26</u> 12,67	<u>40,14</u> 5,83
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	42,00	<u>10,91</u> 10,91	<u>458,30</u> 458,30
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	42,00	<u>27,40</u> 26,40	<u>1 150,80</u> 1 108,80

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,16	196,19 0,00	31,39 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,16	536,75 310,44	85,88 49,67
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>4 242,47 1 974,98</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D110)	m	112,70	113,89 9,79	12 835,86 1 102,84
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D 90)	m	44,70	69,00 6,41	3 084,49 286,37
17		Banda de avertizare	m	157,40	0,98 0,00	154,25 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	157,40	9,96 2,46	1 568,33 387,83
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	157,40	0,19 0,14	30,27 22,71
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В20	m3	0,802	1 245,25 300,26	998,69 240,81
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc	12,00	300,93 33,44	3 611,17 401,28

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm (L=0.35m)				
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194x5 mm (L=0.35m)	buc	4,00	194,93 33,44	779,72 133,76
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,57	92,21 28,51	421,42 130,30
24	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 sertar pana cauciucata D=100)	buc	11,00	2 213,76 19,36	24 351,36 212,96
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata D=80)	buc	2,00	1 912,16 19,36	3 824,32 38,72
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	2,00	4 828,15 93,63	9 656,31 187,26
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture Fl-Fl d 15mm	buc	1,00	116,08 19,36	116,08 19,36
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc	2,00	972,71 80,96	1 945,42 161,92
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d 15mm L=0.2m	buc	1,00	141,50 31,33	141,50 31,33

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100mm	buc	2,00	305,50 31,33	611,00 62,66
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100x50mm	buc	1,00	554,50 31,33	554,50 31,33
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d 100mm	buc	2,00	844,50 31,33	1 689,00 62,66
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 100mm	buc	4,00	244,50 31,33	977,99 125,31
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 100x50mm	buc	4,00	239,50 31,33	957,99 125,31
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc	10,00	251,98 31,33	2 519,78 313,28
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 50 mm	buc	4,00	148,03 31,33	592,11 125,31
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 108x3.5 mm	m	3,32	160,22 17,60	531,92 58,43
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57x3.5 mm	m	1,26	90,22 17,60	113,68 22,18
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57x3.5 mm	m	1,00	90,23 17,60	90,23 17,60
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	16,00	236,42 20,42	3 782,68 326,66

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 110x4"				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 90x3"	buc	4,00	191,53 20,41	766,12 81,66
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	6,00	548,63 35,20	3 291,76 211,20
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 90mm	buc	2,00	445,07 35,20	890,14 70,40
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Cot sudura d80mm	buc	3,00	106,98 36,96	320,94 110,88
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 89x4 mm	m	21,00	131,58 17,60	2 763,23 369,60
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d 110mm	buc	1,00	489,76 35,20	489,76 35,20
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d 90mm	buc	1,00	392,24 35,20	392,24 35,20
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>84 854,26 5 542,32</b>
		<b>3.3. Clapeta de retinere d100mm- 1 buc</b>				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	2,00	122,81	245,61

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire			7,39	14,78
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba din otel DN100	buc	1,00	305,50 31,33	305,50 31,33
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d 100 mm	buc	1,00	251,98 31,33	251,98 31,33
51	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	0,002	685,00 225,00	1,37 0,45
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton B 22.5	m3	0,26	1 162,12 300,27	302,15 78,07
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton B 10	m3	0,05	1 224,20 300,20	61,21 15,01
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	269,87 34,83	80,96 10,45
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,50	1 050,88 239,72	525,44 119,86
		<b>Total Clapeta de retinere d100mm- 1 buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 774,22 301,28</b>
		<b>3.4. Camine circulare</b>				
56	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 .	m3	2,66	880,83 339,33	2 343,01 902,62
57	pret de	Elemente din beton armat	buc	2,00	808,00	1 616,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД 15			0,00	0,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД15-6	buc	2,00	824,00 0,00	1 648,00 0,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД 15-9a	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИДП2-15-1	buc	2,00	910,00 0,00	1 820,00 0,00
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИО1	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
62		Scara cu vanguri din otel	kg	25,80	14,00 0,00	361,20 0,00
63		Consumul de matala pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	14,00 0,00	582,40 0,00
64	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	0,067	687,61 226,72	46,07 15,19
65		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00	920,00 0,00	1 840,00 0,00
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>12 296,68 917,81</b>
		<b>3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m - 1 buc</b>				
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	6,00	1 248,04 323,84	7 488,22 1 943,04
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau	m3	1,14	1 185,60	1 351,58



1	2	3	4	5	6	7
		bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)			323,84	369,18
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,16	38,49 2,53	2 392,83 157,54
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,00	80,86 58,78	2 425,72 1 763,52
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,00	799,54 73,92	799,54 73,92
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,00	718,74 73,92	718,74 73,92
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,00	718,74 73,92	718,74 73,92
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б	buc	2,00	723,79 73,92	1 447,58 147,84
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). КЦО-1	buc	2,00	355,14 73,92	710,28 147,84
75		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00	920,00 0,00	1 840,00 0,00
76	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kg)	buc	2,00	194,88 5,28	389,75 10,56

1	2	3	4	5	6	7
77	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	0,026	687,31 226,54	17,87 5,89
		<b>Total Camine rectangulare 3,5x2,0m - 1 buc Inklusiv salariu</b>				<b>20 300,85 4 767,17</b>
		<i>Total</i>	lei			123 468,48
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			3 038,30
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 061,23
		<i>Total</i>	100,00 +			128 568,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,50 %			9 642,60
		<i>Total</i>	100,00 +			138 210,61
		<i>Benificiu</i>	2,00 %			2 764,21
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>140 974,82 13 503,56</b>
		Total	lei			149 916,69
		TVA	20,00 %			29 983,34
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>179 900,03 13 712,30</b>

Intocmit

SRL "Fedion-Com" or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de alimentare  
cu apa a com. Zabriceni, r-nul  
Edinet. N62/2017**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02  
Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de apa.**

**Valoarea de deviz 179 900,03 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.05.2019

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 02:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	35,20	10,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,4755	35,20	157,54
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	35,20	468,16
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,100	35,20	1 763,52
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,1734	35,20	2 646,11
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0162	35,20	106,17
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	35,20	161,92
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,200	35,20	535,04
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,633	35,20	3 577,49
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,6781	35,20	939,07
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1828	35,20	6,43
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6118	35,20	21,53
13.	7212030022700	Sudor	h-om	10,020	35,20	352,70
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	35,20	36,26
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,380	35,20	13,38
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,4815	35,20	1 988,15
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8532	35,20	522,83
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,6874	35,20	270,60
19.	9312040019600	Sapator	h-om	3,8308	35,20	134,84
<b>Total manopera</b>						<b>13 712,30</b>

**Materiale:**

1.	01	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	280,00	280,00
2.	017	Banda de avertizare	m	157,400	0,98	154,25
3.	02	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15 m3/h, Qmax=45m3/h	buc	2,000	3 850,00	7 700,00
4.	063	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	14,00	582,40
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,030	5,00	0,15
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1371	3,00	0,41
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,4196	14,00	145,87
8.	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	4,000	920,00	3 680,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,615	148,00	535,02
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2034	150,00	30,51
11.	1421102225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,437	150,00	965,55
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0576	150,00	8,64
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0925	3,00	0,29

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0618	210,00	12,98
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0927	2 850,00	264,19
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0109	2 450,00	26,70
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0618	2 850,00	176,13
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,324	38,00	12,31
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8363	5,00	4,18
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5582	5,00	2,80
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	17,00	12,02
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,9072	16,00	62,51
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,3544	21,00	7,43
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,9536	7,00	13,67
25.	2320322600374	Citom	kg	0,5582	7,00	3,92
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3118	17,00	124,30
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,6938	24,00	184,65
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,1212	16,00	1,94
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,741	36,00	26,67
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	32,00	0,50
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	36,00	0,74
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,120	36,00	40,32
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,285	36,00	82,26
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3705	32,00	11,85
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0523	21,00	1,09
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,150	17,00	257,55
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	38,00	4,61
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1714	38,00	6,51
39.	25212167010001	Teava din otel d 108x3.5mm	m	3,5209	119,00	418,99
40.	25212167010002	Teava din otel d 57x3.5mm	m	2,3967	53,00	127,03
41.	25212167010003	Teava din otel d 89x4mm	m	22,2705	92,00	2 048,89
42.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D 110mm	m	113,2635	85,68	9 704,42
43.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D 90mm	m	44,9235	57,59	2 587,14
44.	25231567138110	Cot electrosudabil d110mm	buc	6,060	468,74	2 840,56
45.	25231567138111	Cot electrosudabil d 90mm	buc	2,020	366,21	739,74
46.	25231567138111	Teu electrosudabil d 110mm	buc	1,010	410,46	414,56
47.	25231567138111	Teu electrosudabil d 90mm	buc	1,010	313,90	317,04
48.	25231567138112	Ansamblul flansa capat flansa PE d 90x3"	buc	4,120	166,13	684,46
49.	25231567138113	Ansamblul flansa capat flansa PE d 110x4"	buc	16,480	209,71	3 456,02
50.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,324	140,00	1 305,36
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	1,60	16,44
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	1,60	29,15
53.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,9186	2,30	2,11
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0048	420,00	2,01
55.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	808,00	1 616,00
56.	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-6 (0,39 m3)	buc	2,000	824,00	1 648,00
57.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	180,00	360,00
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	840,00	1 680,00
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИII2-15-1	buc	2,000	910,00	1 820,00
60.	2663102100000	Beton B3.5	m3	1,4564	810,00	1 179,69
61.	26631021000000	Beton B20	m3	0,8343	890,00	742,53

62.	26631021000001	Beton B10	m3	6,2938	870,00	5 475,61
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5427	930,00	504,71
64.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	740,00	31,08
65.	2666122800600	Element prefabricat Д 35x20	buc	1,010	620,00	626,20
66.	26661228006001	Element prefabricat П21д-5А	buc	1,010	540,00	545,40
67.	26661228006002	Element prefabricat П21д-5	buc	1,010	540,00	545,40
68.	26661228006003	Element prefabricat П21д-5Б	buc	2,020	545,00	1 100,90
69.	26661228006004	Element prefabricat КЦО-1	buc	2,020	180,00	363,60
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	14,00	3,75
71.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,4032	14,00	887,64
72.	27221033100001 9	Teava instalatie D 194x5mm L=0.35m	m	2,000	298,00	596,00
73.	27221033100002 7	Teava instalatie D 273x7 L=0.35m	m	6,000	510,00	3 060,00
74.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1666	13,00	28,17
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,020	13,00	0,26
76.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4444	48,00	21,33
77.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	48,00	436,32
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton/ Clapeta pentru caminul de golire	kg	2,000	115,00	230,00
79.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	25,800	14,00	361,20
80.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	26,832	14,00	375,65
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0457	22,00	1,01
82.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,927	14,00	12,98
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	38,00	0,38
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,6282	38,00	137,88
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000	14,00	840,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,160	8,00	65,28
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	7,00	28,84
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	4,00	32,64
89.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	2,00	8,24
90.	2874117300000	Robinet cu bila alama tip fluture Fl-Fl d 15mm	buc	1,040	93,00	96,72
91.	28741173000001 1	Vana sertar pana cauciucata D 100mm	buc	11,440	2 110,00	24 138,40
92.	28741173000001 2	Vana sertar pana cauciucata D 80mm	buc	2,080	1 820,00	3 785,60
93.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,545	14,00	21,63
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,216	14,00	3,02
95.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,040	320,00	652,80
96.	28752741101000	Stut filetat la un capat d 15mm L=0.2m	buc	1,000	37,00	37,00
97.	28752741101001	Flansa oarba din otel Dn 100mm	buc	3,000	201,00	603,00
98.	28752741101002	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,000	450,00	450,00
99.	28752741101003	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	740,00	1 480,00
100.	28752741101004	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	4,000	140,00	560,00
101.	28752741101005	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	4,000	135,00	540,00
102.	28752741101503	Cot sudura d 80mm	buc	3,060	63,00	192,78
103.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	11,550	201,00	2 321,55
104.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 50mm	buc	4,200	102,00	428,40
105.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,040	310,00	632,40
106.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	2,040	3 950,00	8 058,00
107.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d 100mm (Y)	buc	2,050	870,00	1 783,50
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,016	2,40	0,04
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,200	10,00	42,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8496	10,00	8,49
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,6244	10,00	236,25
112.	4100126202818	Apa	m3	0,280	10,00	2,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>111 559,91</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126	140,00	17,64
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3148	24,00	7,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,063	24,00	1,51
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	180,00	630,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2605	160,00	41,68
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,900	8,00	7,20
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,9231	8,00	7,38
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	18,00	144,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,788	8,00	14,30
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,1055	180,00	558,99
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	180,00	31,39
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184	185,00	34,04
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1782	15,00	2,67
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0266	24,00	0,63
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,682	13,00	34,87
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,9512	15,00	74,27
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5788	24,00	61,89
18.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,174	14,00	2,44
19.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0622	21,00	1,31
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,5638	14,00	217,90
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,720	24,00	161,28
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	32,00	256,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5948	24,00	38,27
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,788	110,00	196,68
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,921	160,00	787,36
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,270	180,00	2 028,60
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,992	120,00	599,04
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,870	120,00	944,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 903,30</b>

Total	lei	149 916,69
TVA	20,00 %	29 983,34

**Total deviz:**

**179 900,03**

Intocmit

Verificat



SRL "Fedion-Com" or Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de alimentare cu apă a Investitor Primaria com. Zabriceni, r-l  
com. Zabriceni, r-nul Edinet. N62/2017 Edinet**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			280,00 0,00
	01	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	280,00	280,00
2	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=45m3/h	buc			3 850,00 0,00
	02	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15 m3/h, Qmax=45m3/h	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			78,33 36,26
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	35,20	36,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,00	3,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,50
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			324,35 86,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,20	86,24
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	48,00	218,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	48,00	10,66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	38,00	2,31
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	16,00	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	6,01
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,20	72,51
7	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 (песчанная подготовка)	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
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			405,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ВЫТЕСН. грунт)				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
	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
	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
	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industriala 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			196,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,19
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			536,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,00	226,31
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D110)	m			113,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	35,20	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,20	3,34
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D 110mm	m	1,0050	85,68	86,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D 90)	m			69,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,20	2,15
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	57,59	57,88
	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	8,00	0,32
17		Banda de avertizare	m			0,98
	017	Banda de avertizare	m	1,0000	0,98	0,98
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,19



1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	24,00	0,05
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб B20	m3			1 245,25 300,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,20	300,26
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0300	890,00	925,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	13,00	4,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm (L=0.35m)	buc			300,93 33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,20	33,44
	272210331000027	Teava instalatie D 273x7 L=0.35m	m	0,5000	510,00	255,00
	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
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194x5 mm (L=0.35m)	buc			194,93 33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,20	33,44
	272210331000019	Teava instalatie D 194x5mm L=0.35m	m	0,5000	298,00	149,00
	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
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			92,21 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	14,00	31,92
	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	5,00	0,91
	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	8,00	1,61
24	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 sertar pana cauciucata D=100)	buc			2 213,76 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	287411730000011	Vana sertar pana cauciucata D 100mm	buc	1,0000	2 110,00	2 194,40
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata D=80)	buc			1 912,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	287411730000012	Vana sertar pana cauciucata D 80mm	buc	1,0000	1 820,00	1 892,80
26	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe	buc			4 828,15

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)				93,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	35,20	93,63
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 950,00	4 029,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	320,00	326,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	38,00	3,25
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	310,00	316,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,71
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d 15mm	buc			116,08 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	2874117300000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d 15mm	buc	1,0000	93,00	96,72
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			972,71 80,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,20	80,96
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d 100mm (Y)	buc	1,0000	870,00	891,75
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d 15mm L=0.2m	buc			141,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101000	Stut filetat la un capat d 15mm L=0.2m	buc	1,0000	37,00	37,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100mm	buc			305,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101001	Flansa oarba din otel Dn 100mm	buc	1,0000	201,00	201,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d 100x50mm	buc			554,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101002	Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d 100mm	buc			844,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101003	Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	740,00	740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 100mm	buc			244,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101004	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d 100x50mm	buc			239,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101005	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			251,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul d100 mm				31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 50 mm	buc			148,03
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 50mm	buc	1,0000	102,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 108x3.5 mm	m			160,22
						17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	25212167010001	Teava din otel d 108x3.5mm	m	1,0100	119,00	126,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	24,00	0,02
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57x3.5 mm	m			90,22
						17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	25212167010002	Teava din otel d 57x3.5mm	m	1,0100	53,00	56,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	24,00	0,02
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 57x3.5 mm	m			90,23
						17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	25212167010002	Teava din otel d 57x3.5mm	m	1,0100	53,00	56,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	24,00	0,02
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 110x4"	buc			236,42
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	25231567138113	Ansamblul flansa capat flansa PE d 110x4"	buc	1,0300	209,71	216,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 90x3"	buc			191,53
						20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,41
	25231567138112	Ansamblul flansa capat flansa PE d 90x3"	buc	1,0300	166,13	171,12
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc			548,63
						35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	25231567138110	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0100	468,74	473,43

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	32,00	25,60
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 90mm	buc			445,07 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	25231567138111	Cot electrosudabil d 90mm	buc	1,0100	366,21	369,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	32,00	25,60
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, Cot sudura d80mm	buc			106,98 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,20	36,96
	28752741101503	Cot sudura d 80mm	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	24,00	5,76
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 89x4 mm	m			131,58 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	25212167010003	Teava din otel d 89x4mm	m	1,0100	92,00	97,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	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	24,00	0,02
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d 110mm	buc			489,76 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	252315671381110	Teu electrosudabil d 110mm	buc	1,0100	410,46	414,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	32,00	25,60
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil d 90mm	buc			392,24 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	252315671381111	Teu electrosudabil d 90mm	buc	1,0100	313,90	317,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	32,00	25,60
		<b>3.3. Clapeta de retinere d100mm- 1 buc</b>				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire	kg			122,81 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/ Clapeta pentru caminul de golire	kg	1,0000	115,00	115,00
	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
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba din otel DN100	buc			305,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101001	Flansa oarba din otel Dn 100mm	buc	1,0000	201,00	201,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			251,98

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura d 100 mm				31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
51	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			685,00 225,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	225,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	125,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	5,00
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton B 22.5	m3			1 162,12 300,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,20	300,27
	2663102100000	Beton B3.5	m3	1,0300	810,00	842,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,88
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	13,00	4,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Capat din beton B 10	m3			1 224,20 300,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,20	300,20
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0300	870,00	904,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	13,00	4,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			269,87 34,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,83
	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	24,00	5,03
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 050,88 239,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,20	239,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	148,00	754,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	24,00	51,36
		<b>3.4. Camine circulare</b>				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana .	m3			880,83 339,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	930,00	189,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	38,00	4,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	148,00	39,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 450,00	10,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	160,00	296,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			808,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, KИД 15				0,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	808,00	808,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД15-6	buc			824,00
						0,00
	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	824,00	824,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД 15-9a	buc			840,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД12-15-1	buc			910,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИД12-15-1	buc	1,0000	910,00	910,00
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД1	buc			180,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИД-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
62		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
63		Consumul de matala pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	063	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
64	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			687,61
						226,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,99
65		Capacul cu rama din fonta T	buc			920,00
						0,00
	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	920,00	920,00
		<b>3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m - 1 buc</b>				
66	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			1 248,04
						323,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	35,20	323,84
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0300	870,00	905,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	13,00	4,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
67	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			1 185,60
						323,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	35,20	323,84
	2663102100000	Beton B3.5	m3	1,0300	810,00	842,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,90
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	13,00	4,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
68	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul	kg			38,49

1	2	3	4	5	6	7
		canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				2,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	35,20	2,53
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,00	14,28
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	140,00	21,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	21,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	14,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	14,00	0,49
69	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			80,86 58,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	35,20	58,78
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 850,00	8,81
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 850,00	5,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	210,00	0,43
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	14,00	0,72
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	14,00	0,43
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	13,00	0,67
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,90
70	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			799,54 73,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,20	66,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	740,00	4,44
	2666122800600	Element prefabricat D 35x20	buc	1,0100	620,00	626,20
	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	1,60	3,76
	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	180,00	90,00
71	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie P21d-5A	buc			718,74 73,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,20	66,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	740,00	4,44
	26661228006001	Element prefabricat P21d-5A	buc	1,0100	540,00	545,40
	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	1,60	3,76
	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	180,00	90,00
72	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie P21d-5	buc			718,74 73,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,20	66,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	740,00	4,44
	26661228006002	Element prefabricat P21d-5	buc	1,0100	540,00	545,40
	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	1,60	3,76
	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	180,00	90,00
73	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie P21d-5B	buc			723,79 73,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,20	66,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	740,00	4,44
	26661228006003	Element prefabricat P21d-5B	buc	1,0100	545,00	550,45
	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	1,60	3,76
	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	180,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). KIIQ-1	buc			355,14 73,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	35,20	66,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,20	7,04
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	740,00	4,44
	26661228006004	Element prefabricat KIIQ-1	buc	1,0100	180,00	181,80
	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	1,60	3,76
	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	180,00	90,00
75		Capacul cu rama din fonta T	buc			920,00 0,00
	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	920,00	920,00
76	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kg)	buc			194,88 5,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	35,20	5,28
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,9000	14,00	187,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	150,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
77	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			687,31 226,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,08

**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.