

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03
Retele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 7 401 028,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2019

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=0.8m	buc	7,00	5 200,00 0,00	36 400,00 0,00
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	41,00	4 200,00 0,00	172 200,00 0,00
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	48,00	180,00 0,00	8 640,00 0,00
4	pret de piata	Reductor presiune cu flanse d80mm	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
5	pret de piata	Reductor presiune cu flanse d65mm	buc	3,00	3 620,00 0,00	10 860,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				231 900,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	48,00	695,12 93,63	33 365,66 4 494,34
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	48,00	70,08 36,26	3 363,90 1 740,29
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	1,00	543,12 147,84	543,12 147,84
9	IA41A	Reductor de presiune pentru	buc	3,00	519,39	1 558,16

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm			133,76	401,28
		<i>Total</i>	lei			38 830,84
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 526,34
		<i>Transport</i>	2,00 %			640,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 155,65
		<i>Total</i>	100,00 +			46 153,77
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			923,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 076,85 6 783,75
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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	248,82	369,00 0,00	91 814,58 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	770,00	72,51 72,51	55 834,24 55 834,24
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	243,00	93,28 93,28	22 667,04 22 667,04
13	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	1 877,00	175,22 21,47	328 891,69 40 302,94
14	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	26,92	405,00 0,00	10 902,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4 576,00	7,68 0,00	35 143,68 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	26,92	87,26 12,67	2 349,15 341,13
17	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	6 640,00	10,91 10,91	72 455,68 72 455,68
18	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	6 640,00	27,40 26,40	181 936,00 175 296,00
19	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	165,53	201,65 0,00	33 379,12 0,00
20	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	165,63	536,78 310,46	88 907,53 51 422,15
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				924 281,31 418 319,18
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D110)	m	3 273,20	106,07 9,79	347 172,13 32 030,23
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D 90)	m	19 515,00	63,66 6,41	1 242 288,80 125 020,90
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 75 mm.	m	2 586,50	44,95 3,80	116 265,25 9 832,84
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	830,80	32,42 1,90	26 933,03 1 579,18

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100PN10SDR17 d63mm				
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	793,40	22,79 1,90	18 081,12 1 508,10
26		Banda de avertizare	m	27 075,00	0,98 0,00	26 533,50 0,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 211,00	6,01 1,41	25 299,69 5 929,09
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 788,20	9,96 2,46	227 061,62 56 150,12
29	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	26 998,00	0,24 0,14	6 488,16 3 896,35
30	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	7,546	1 245,26 300,26	9 396,71 2 265,73
31	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 d315 mm	m	86,10	436,94 6,93	37 620,91 597,05
32	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	1 461,90	336,69 6,93	492 214,42 10 137,40
33	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 d250mm	m	86,00	278,05 6,93	23 911,97 596,36
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	32,00	290,93 33,44	9 309,77 1 070,08

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm				
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 219x4.5 mm	buc	126,00	231,93 33,44	29 223,21 4 213,44
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194x5 mm	buc	15,00	199,43 33,44	2 991,46 501,60
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5 mm	buc	15,00	138,96 22,88	2 084,44 343,20
38		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	85,00	83,00 0,00	7 055,00 0,00
39		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	42,00	79,00 0,00	3 318,00 0,00
40		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	733,00	70,00 0,00	51 310,00 0,00
41		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	67,00	66,00 0,00	4 422,00 0,00
42	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=100	buc	22,00	2 151,36 19,36	47 329,92 425,92
43	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	87,00	1 693,76 19,36	147 357,12 1 684,32
44	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=65	buc	13,00	1 080,16 19,36	14 042,08 251,68
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	12,00	1 017,76 19,36	12 213,12 232,32

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse D=50				
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100 mm	buc	12,00	724,50 31,33	8 693,98 375,94
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	69,00	644,50 31,33	44 470,36 2 161,63
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50 mm	buc	1,00	484,50 31,33	484,50 31,33
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	5,00	719,50 31,33	3 597,49 156,64
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50 mm	buc	1,00	709,50 31,33	709,50 31,33
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50 mm	buc	1,00	434,50 31,33	434,50 31,33
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,00	539,50 31,33	3 236,99 187,97
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	4,00	494,50 31,33	1 977,99 125,31
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc	1,00	894,50 31,33	894,50 31,33
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,00	824,50 31,33	824,50 31,33

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc	7,00	464,50 31,33	3 251,49 219,30
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	13,00	394,50 31,33	5 128,47 407,26
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	5,00	369,50 31,33	1 847,49 156,64
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80mm	buc	2,00	265,50 31,33	531,00 62,66
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 110x4"	buc	32,00	236,42 20,42	7 565,35 653,31
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 90x3"	buc	126,00	191,53 20,42	24 132,77 2 572,42
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 75x2 1/2"	buc	15,00	179,91 20,42	2 698,67 306,24
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flanse d 63x2 "	buc	8,00	180,14 20,42	1 441,11 163,33
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flanse d 50x2 "	buc	6,00	167,39 20,42	1 004,32 122,50
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,00	303,10 35,20	303,10 35,20

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 75mm				
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 63mm	buc	1,00	224,23 35,20	224,23 35,20
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d 50mm	buc	6,00	149,61 20,42	897,66 122,50
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d110mm	buc	13,00	548,63 35,20	7 132,16 457,60
69	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	71,00	445,07 35,20	31 600,12 2 499,20
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 75mm	buc	8,00	313,37 35,20	2 506,94 281,60
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 63mm	buc	1,00	234,50 35,20	234,50 35,20
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 100mm	buc	2,00	464,50 31,33	929,00 62,66
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 80mm	buc	6,00	384,50 31,33	2 306,99 187,97
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	1,00	747,21 80,96	747,21 80,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea d80mm				
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc	3,00	613,96 80,96	1 841,88 242,88
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc	2,00	251,98 31,33	503,96 62,66
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 80 mm	buc	6,00	209,98 31,33	1 259,87 187,97
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 108x5.0 mm	m	1,20	152,76 17,60	183,31 21,12
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 89x4.0mm	m	3,60	132,60 17,60	477,37 63,36
80	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,56	72,71 48,58	113,43 75,78
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 094 110,14 270 545,57
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,00	180,14 20,42	180,14 20,42
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,00	21,81 7,39	436,12 147,84
83	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	t	0,02	688,00 226,50	13,76 4,53

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				630,02 172,79
		3.4. Camine circulare				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana .	m3	89,81	878,78 339,33	78 923,56 30 475,05
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fara apa subterana	m3	2,06	1 023,76 311,17	2 108,95 641,00
86	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15	buc	67,00	808,00 0,00	54 136,00 0,00
87	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc	1,00	1 144,00 0,00	1 144,00 0,00
88	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII15-6	buc	66,00	824,00 0,00	54 384,00 0,00
89	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-9a	buc	69,00	840,00 0,00	57 960,00 0,00
90	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6a	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
91	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
92	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII12-15-1	buc	67,00	780,00 0,00	52 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИП1-20-2	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
94	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КИО1	buc	68,00	180,00 0,00	12 240,00 0,00
95		Consumul de matala pentru consolidarea caminelor	kg	1 429,30	12,00 0,00	17 151,60 0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	662,80	14,00 0,00	9 279,20 0,00
97	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	2,092	687,71 226,69	1 438,69 474,23
98		Capacul cu rama din fonta T	buc	65,00	1 500,00 0,00	97 500,00 0,00
99		Capacul cu rama din fonta JI	buc	3,00	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				445 626,00 31 590,28
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m - 4 buc				
100	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет.подготовка В3,5)	m3	4,56	1 146,44 300,26	5 227,75 1 369,17
101	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 (Бет.стены М150-Рабочая часть)	m3	24,00	1 362,47 323,84	32 699,26 7 772,16
102	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	144,00	80,86 58,78	11 643,43 8 464,90
103	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale,	kg	248,64	32,95	8 192,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			2,53	630,15
104	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	4,00	643,60 73,92	2 574,40 295,68
105	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	4,00	562,80 73,92	2 251,20 295,68
106	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	4,00	562,80 73,92	2 251,20 295,68
107	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	8,00	567,85 73,92	4 542,80 591,36
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). КЛЮ-1	buc	8,00	267,88 73,92	2 143,04 591,36
109	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kg)	buc	8,00	194,87 5,28	1 558,98 42,24
110	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	0,103	687,67 226,70	70,83 23,35
111		Capacul din fonta ductila C-250	buc	8,00	1 420,00 0,00	11 360,00 0,00
		Total Camine rectangulare 3,5x2,0m - 4 buc Inclusiv salariu				84 515,52 20 371,73
		3.6. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		3.6.1. Drumul din asfalt				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	650,00	32,28 10,21	20 982,00 6 635,20
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,80	105,67 56,32	2 409,38 1 284,10
114	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	0,91	423,00 0,00	384,93 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,20	222,67 31,68	7 615,32 1 083,46
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,00	231,04 34,85	13 169,17 1 986,34
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	228,00	206,35 5,63	47 048,72 1 284,10
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	228,00	124,15 4,22	28 305,40 963,07
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				119 914,92 13 236,27
		3.6.2. Drumul din pietris				
119	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	9,24	423,00 0,00	3 908,52 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	369,50	222,67 31,68	82 276,56 11 705,76
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	554,00	231,04 34,85	127 995,05 19 305,79
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				214 180,13 31 011,55
		3.6.3. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,23	468,00 0,00	107,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
123	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	43,30	7,68 0,00	332,54 0,00
124	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,23	91,78 13,39	21,11 3,08
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				461,29 3,08
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				334 556,34 44 250,90
		3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (9 buc)				
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,734	369,00 0,00	1 008,85 0,00
126	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	9,00	3 574,12 2 265,12	32 167,08 20 386,08
127	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 325 mm	m	179,50	1 077,32 105,60	193 379,29 18 955,20
128	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	2,734	201,65 0,00	551,32 0,00
129	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	2,734	536,78 310,46	1 467,57 848,81
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (9 buc) Inklusiv salariu				228 574,11 40 190,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 112 293,44
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			185 724,12
		Transport	2,00 %			72 294,45
		Total	100,00 +			5 370 312,01
		Cheltuieli de regie	7,50 %			402 773,40
		Total	100,00 +			5 773 085,41
		Beneficiu	2,00 %			115 461,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 888 547,12 825 440,54

		Total	lei	6 167 523,97
		TVA	20,00 %	1 233 504,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 401 028,76 832 224,29

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Rețele exterioare de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 7 401 028,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2019

№ 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 № 03:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	84,150	35,20	2 962,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,200	35,20	42,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	188,500	35,20	6 635,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,9021	35,20	630,15
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	53,200	35,20	1 872,64
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	240,480	35,20	8 464,90
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,840	35,20	2 247,17
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	324,0642	35,20	11 407,06
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	35,20	323,84
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,700	35,20	6 677,44
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 148,5495	35,20	110 828,99
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3 848,8166	35,20	135 478,36
13.	7137010011500	Electrician	h-om	58,320	35,20	2 052,86
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1528	35,20	75,78
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,2646	35,20	502,11
16.	7212030022700	Sudor	h-om	100,585	35,20	3 540,59
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,440	35,20	1 740,29
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	35,20	133,76
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	495,000	35,20	17 424,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 673,199 1	35,20	410 896,62
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 629,5186	35,20	57 359,05
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	265,4013	35,20	9 342,12
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,480	35,20	1 284,10
24.	9312040019600	Sapator	h-om	1 144,970	35,20	40 302,94
		Total manopera				832 224,29

Materiale:

1.	01	Indicator pentru hidrant	buc	48,000	180,00	8 640,00
2.	010	Hidrant DN 100mm H=0.8m	buc	7,000	5 200,00	36 400,00
3.	011	Hidrant DN 80mm H=0.8m	buc	41,000	4 200,00	172 200,00
4.	017	Banda de avertizare	m	27 075,000	0,98	26 533,50
5.	038	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	85,000	83,00	7 055,00
6.	039	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	42,000	79,00	3 318,00
7.	04	Reductor presiune cu flanse d80mm	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
8.	040	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	733,000	70,00	51 310,00
9.	041	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	67,000	66,00	4 422,00
10.	05	Reductor presiune cu flanse d65mm	buc	3,000	3 620,00	10 860,00
11.	063	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 429,300	12,00	17 151,60
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	5,00	1,50
13.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,148	1 400,00	45 007,20
14.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,432	1 250,00	26 790,00
15.	131031	Capac cu rama din fonta T	buc	65,000	1 500,00	97 500,00
16.	131032	Capac cu rama din fonta II	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
17.	131033	Capac din fonta ductila C-250	buc	8,000	1 420,00	11 360,00
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	727,5455	148,00	107 676,73
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,368	150,00	205,20
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	447,7395	150,00	67 160,93
21.	1421102225	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 923,925	150,00	288 588,75
22.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6768	150,00	101,52
23.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,065	19,00	1,23
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,094	18,00	1,69
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2376	3,00	6,71
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	53,850	3,00	161,55
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080	38,00	3,04
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,2379	210,00	1 309,97
29.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,445	2 850,00	1 268,25
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3766	2 450,00	922,68

31.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,2966	2 850,00	845,31
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,3758	38,00	432,28
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,1795	2 450,00	439,77
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1008	3,00	0,31
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	26,925	17,00	457,73
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	71,800	16,00	1 148,80
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,7056	16,00	11,29
38.	2320166200676	White spirit	kg	4,4752	21,00	93,99
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 003,5728	7,00	14 025,01
40.	2320322600374	Citom	kg	0,1008	7,00	0,71
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67,0486	17,00	1 139,82
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,539	24,00	924,94
43.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,277	36,00	621,97
44.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,7416	32,00	23,73
45.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,9888	36,00	35,60
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13,010	36,00	468,36
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,702	36,00	25,27
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160	21,00	3,36
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,8725	32,00	283,92
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	28,720	32,00	919,04
51.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0655	21,00	1,38
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2182	21,00	25,58
53.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,390	38,00	14,82
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	137,360	17,00	2 335,12
55.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	4,1126	38,00	156,28
56.	2521216701000	Teava din otel d 325	m	183,090	586,00	107 290,74
57.	25212167010001	Teava din otel d 108x5.0mm	m	1,2726	112,00	142,53
58.	25212167010002	Teava din otel d89x4.0mm	m	3,8178	93,00	355,06
59.	25212167010011	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	88,1629	262,99	23 185,96
60.	25212167010012	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1 498,6668	320,20	479 873,11
61.	25212167010013	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	88,2654	417,99	36 894,05
62.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D 110mm	m	3 289,566	77,89	256 224,30
63.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D 90mm	m	19 612,575	52,35	1 026 718,30
64.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d 50mm	m	795,7802	16,20	12 891,64
65.	25212167100011 6	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	833,2924	25,80	21 498,94
66.	25212167100011 7	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 75mm	m	2 594,2595	36,40	94 431,05
67.	25231567138110	Cot electrosudabil d110mm	buc	13,130	468,74	6 154,56
68.	25231567138111	Cot electrosudabil d 90mm	buc	71,710	366,21	26 260,92
69.	25231567138111 1	Dop electrosudabil d 75mm	buc	1,010	225,64	227,90
70.	25231567138111 6	Dop electrosudabil d 63mm	buc	1,010	147,55	149,03
71.	25231567138111 61	Cot electrosudabil d 63mm	buc	1,010	157,72	159,30
72.	25231567138111 7	Cot electrosudabil d 75mm	buc	8,080	235,81	1 905,34
73.	25231567138112	Ansamblul flansa capat flansa d 90x3"	buc	129,780	166,13	21 560,35
74.	25231567138112 1	Ansamblul flansa capat flansa d 75x2 1/2"	buc	15,450	154,85	2 392,43
75.	25231567138112 2	Racord compresiune cu flanse d 63x2"	buc	9,270	155,07	1 437,50
76.	25231567138112 3	Racord compresiune cu flanse d 50x2"	buc	6,180	142,69	881,82
77.	25231567138112 4	Dop d 50mm	buc	6,180	125,43	775,16
78.	25231567138113	Ansamblul flansa capat flansa d 110x4"	buc	32,960	209,71	6 912,04
79.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	37,296	106,00	3 953,38

80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	120,696	1,60	193,12
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,872	1,60	116,60
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0564	420,00	23,69
83.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	67,000	808,00	54 136,00
84.	26611261561522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,39 m3)	buc	66,000	824,00	54 384,00
85.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	68,000	180,00	12 240,00
86.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	69,000	840,00	57 960,00
87.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	67,000	780,00	52 260,00
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 144,00	1 144,00
89.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
90.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
91.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	1,000	880,00	880,00
92.	26631021000000	Beton B20	m3	7,8501	890,00	6 986,59
93.	26631021000001	Beton M150	m3	24,9672	980,00	24 467,86
94.	26631021000002	Beton B3,5	m3	4,7438	795,00	3 771,32
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	18,3217	920,00	16 855,96
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5909	1 120,00	661,81
97.	2664102101126	Var	kg	0,3058	2,30	0,70
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1789	740,00	132,39
99.	2666122800600	Element prefabricat Д 35x20	buc	4,040	470,00	1 898,80
100.	26661228006001	Element prefabricat П21д-5А	buc	4,040	390,00	1 575,60
101.	26661228006002	Element prefabricat П21д-5	buc	4,040	390,00	1 575,60
102.	26661228006003	Element prefabricat П21д-5Б	buc	8,080	395,00	3 191,60
103.	26661228006004	Element prefabricat КЦО-1	buc	8,080	98,00	791,84
104.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm (алмазный)	buc	2,275	3 000,00	6 825,00
105.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,8544	14,00	179,96
106.	27106020000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	253,6128	13,50	3 423,77
107.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,648	13,50	49,25
108.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,508	13,50	33,86
109.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	19,00	76,00
110.	27221033100001 5	Teava instalatie d 159x4.5mm	m	7,500	217,00	1 627,50
111.	27221033100001 9	Teava instalatie D 194x5mm	m	7,500	307,00	2 302,50
112.	27221033100002 1	Teava instalatie D 219x4.5	m	63,000	372,00	23 436,00
113.	27221033100002 7	Teava instalatie D 273x7	m	16,000	490,00	7 840,00
114.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	9,9024	13,00	128,73
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	13,00	2,60
116.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,345	13,00	4,49
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	14,00	280,00
118.	2811236305660	Scara vang.otel	kg	662,800	14,00	9 279,20
119.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	107,328	14,00	1 502,59
120.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,4496	14,00	62,29
121.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	34,823	38,00	1 323,27
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	38,00	3,80
123.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,6552	38,00	24,89
124.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	544,000	14,00	7 616,00
125.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	9,00	288,00
126.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	195,840	11,00	2 154,24
127.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	197,760	4,00	791,04
128.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	195,840	3,00	587,52
129.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	197,760	3,00	593,28
130.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	4,00	128,00
131.	2874117300000	Vana din fonta cu flanse D 100	buc	22,880	2 050,00	46 904,00
132.	28741173000005	Vana din fonta cu flanse D 50	buc	12,480	960,00	11 980,80
133.	28741173000006	Vana din fonta cu flanse D 65	buc	13,520	1 020,00	13 790,40
134.	28741173000008	Vana din fonta cu flanse D 80	buc	90,480	1 610,00	145 672,80

135.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	2,00	64,00
136.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	7,416	14,00	103,82
137.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,4799	14,00	104,72
138.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 100	buc	48,960	310,00	15 177,60
139.	28752741101001 1	Teu din otel cu flanse Dn 100mm	buc	12,000	620,00	7 440,00
140.	28752741101001 2	Teu din otel cu flanse Dn 80mm	buc	69,000	540,00	37 260,00
141.	28752741101001 3	Teu din otel cu flanse Dn 50mm	buc	1,000	380,00	380,00
142.	28752741101001 4	Teu din otel cu flanse Dn 100x50mm	buc	1,000	605,00	605,00
143.	28752741101001 41	Teu din otel cu flanse Dn 100x80mm	buc	5,000	615,00	3 075,00
144.	28752741101001 5	Teu din otel cu flanse Dn 65x50mm	buc	1,000	330,00	330,00
145.	28752741101001 6	Teu din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	6,000	435,00	2 610,00
146.	28752741101001 7	Teu din otel cu flanse Dn 80x50mm	buc	4,000	390,00	1 560,00
147.	28752741101001 8	Cruce din otel cu flanse Dn 100mm	buc	1,000	790,00	790,00
148.	28752741101001 9	Cruce din otel cu flanse Dn 80mm	buc	1,000	720,00	720,00
149.	28752741101002 0	Reductie din otel cu flanse Dn 100x80mm	buc	7,000	360,00	2 520,00
150.	28752741101002 1	Reductie din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	13,000	290,00	3 770,00
151.	28752741101002 2	Reductie din otel cu flanse Dn 80x50mm	buc	5,000	265,00	1 325,00
152.	28752741101002 3	flanse Dn 80mm	buc	2,000	161,00	322,00
153.	28752741101004	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	2,000	360,00	720,00
154.	28752741101004 8	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	6,000	280,00	1 680,00
155.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,100	201,00	422,10
156.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	6,300	161,00	1 014,30
157.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	74,00	592,00
158.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	48,960	210,00	10 281,60
159.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,000	86,00	344,00
160.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d 80mm	buc	1,025	650,00	666,25
161.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d 65mm	buc	3,075	520,00	1 599,00
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	2,40	0,38
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	690,000	10,00	6 900,00
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,711	10,00	37,11
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 839,4992	10,00	38 395,00
166.	4100126202818	Apa	m3	101,470	10,00	1 014,70
		Total materiale de constructii				3 878 669,69

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,670	48,00	848,16
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	426,174	48,00	20 456,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	53,996	48,00	2 591,81
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	213,087	23,00	4 901,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14,000	180,00	2 520,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	202,835	160,00	32 453,60
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,0589	24,00	529,41
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,320	8,00	34,56
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	76,000	18,00	1 368,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	949,028	6,00	5 694,17
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4355	190,00	82,75
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,384	160,00	1 021,44
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	600,7062	180,00	108 127,12
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	183,4078	185,00	33 930,44

15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,8646	185,00	2 009,95
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	84,150	140,00	11 781,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0048	28,00	0,13
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,670	11,00	194,37
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	193,860	74,00	14 345,64
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	11,7345	13,00	152,55
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	21,6636	15,00	324,95
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 587,6725	24,00	38 104,14
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,770	13,00	140,01
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	191,7962	38,00	7 288,26
25.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,2486	19,00	4,72
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	120,7595	14,00	1 690,63
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	24,00	76,80
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	37,695	32,00	1 206,24
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	76,000	32,00	2 432,00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,288	24,00	6,91
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	949,028	110,00	104 393,08
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	169,6093	160,00	27 137,49
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	327,320	180,00	58 917,60
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	295,6352	120,00	35 476,22
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 265,740	120,00	151 888,80
Total utilaje de constructii						672 130,30

Total	lei	6 167 523,97
TVA	20,00 %	1 233 504,79

Total deviz:

7 401 028,76

Intocmit



SRL "Fedion-Com" or Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=0.8m	buc			5 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	010	Hidrant DN 100mm H=0.8m	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
2	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc			4 200,00 0,00
	011	Hidrant DN 80mm H=0.8m	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
3	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			180,00 0,00
	01	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	180,00	180,00
4	pret de piata	Reductor presiune cu flanse d80mm	buc			3 800,00 0,00
	04	Reductor presiune cu flanse d80mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
5	pret de piata	Reductor presiune cu flanse d65mm	buc			3 620,00 0,00
	05	Reductor presiune cu flanse d65mm	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			695,12 93,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	35,20	93,63
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 100	buc	1,0000	310,00	316,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	38,00	3,26
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	210,00	214,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	11,00	44,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,71
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			70,08 36,26
	7213050013100	Tinichigiu	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	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,49
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			543,12 147,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	35,20	147,84
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	86,00	86,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	74,00	148,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,00	10,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	13,00	1,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,00	5,70
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	18,00	0,72
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc			519,39 133,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	35,20	133,76
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	86,00	86,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	74,00	148,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	17,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,00	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,00	0,91
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	38,00	3,04
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	38,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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
11	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
12	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			93,28 93,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	35,20	84,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	35,20	8,45
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19	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
20	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

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D110)	m			106,07 9,79
	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	77,89	78,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 D 90)	m			63,66 6,41
	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	52,35	52,61
	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
23	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d 75 mm.	m			44,95 3,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,20	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,20	1,27
	252121671000117	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d 75mm	m	1,0030	36,40	36,51
	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
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17 d63mm	m			32,42 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
	252121671000116	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	25,80	25,88
	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	6,00	0,24
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			22,79 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	16,20	16,25
	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
26		Banda de avertizare	m			0,98 0,00
	017	Banda de avertizare	m	1,0000	0,98	0,98
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,01 1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,96 2,46
	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 stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,24 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
30	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			1 245,26 300,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,20	300,26
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0300	890,00	925,87
	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
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			436,94

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315 mm				6,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,20	6,93
	25212167010013	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d315mm	m	1,0150	417,99	428,50
	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
32	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			336,69 6,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,20	6,93
	25212167010012	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d280mm	m	1,0150	320,20	328,25
	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
33	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 d250mm	m			278,05 6,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,20	6,93
	25212167010011	Tub de protectie PE80 PN4 SDR26 d250mm	m	1,0150	262,99	269,60
	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
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 273 x 7 mm	buc			290,93 33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,20	33,44
	272210331000027	Teava instalatie D 273x7	m	0,5000	490,00	245,00
	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
35	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	1,03
	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
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d 194x5 mm	buc			199,43 33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,20	33,44
	272210331000019	Teava instalatie D 194x5mm	m	0,5000	307,00	153,50
	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
37	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5 mm	buc			138,96 22,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,20	22,88
	272210331000015	Teava instalatie d 159x4.5mm	m	0,5000	217,00	108,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	36,00	2,16
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	420,00	0,13
38		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			83,00
						0,00
	038	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	83,00	83,00
39		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			79,00
						0,00
	039	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	1,0000	79,00	79,00
40		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
41		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			66,00
						0,00
	041	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	66,00	66,00
42	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=100	buc			2 151,36
						19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	2874117300000	Vana din fonta cu flanse D 100	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
43	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			1 693,76
						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	1 610,00	1 674,40
44	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=65	buc			1 080,16
						19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	28741173000006	Vana din fonta cu flanse D 65	buc	1,0000	1 020,00	1 060,80
45	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
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100 mm	buc			724,50
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010011	Teu din otel cu flanse Dn 100mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	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
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc			644,50
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010012	Teu din otel cu flanse Dn 80mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	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
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50 mm	buc			484,50
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010013	Teu din otel cu flanse Dn 50mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	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
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			719,50
						31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010014	Teu din otel cu flanse Dn 100x80mm	buc	1,0000	615,00	615,00
	1					
	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	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			709,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50 mm				31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010014	Teu din otel cu flanse Dn 100x50mm	buc	1,0000	605,00	605,00
	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
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50 mm	buc			434,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010015	Teu din otel cu flanse Dn 65x50mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	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
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			539,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010016	Teu din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	1,0000	435,00	435,00
	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
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			494,50 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	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d100mm	buc			894,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010018	Cruce din otel cu flanse Dn 100mm	buc	1,0000	790,00	790,00
	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
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			824,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010019	Cruce din otel cu flanse Dn 80mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	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
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	buc			464,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010020	Reductie din otel cu flanse Dn 100x80mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	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
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			394,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010021	Reductie din otel cu flanse Dn 80x65mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	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
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			369,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010022	Reductie din otel cu flanse Dn 80x50mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	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
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80mm	buc			265,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010023	flanse Dn 80mm	buc	1,0000	161,00	161,00
	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
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			236,42

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 110x4"				20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	25231567138113	Ansamblul flansa capat flansa d 110x4"	buc	1,0300	209,71	216,00
61	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
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	25231567138112	Ansamblul flansa capat flansa d 90x3"	buc	1,0300	166,13	171,11
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa d 75x2 1/2"	buc			179,91
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252315671381121	Ansamblul flansa capat flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0300	154,85	159,50
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flanse d 63x2 "	buc			180,14
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252315671381122	Racord compresieune cu flanse d 63x2"	buc	1,0300	155,07	159,72
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresieune cu flanse d 50x2 "	buc			167,39
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252315671381123	Racord compresieune cu flanse d 50x2"	buc	1,0300	142,69	146,97
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 75mm	buc			303,10
						35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	252315671381111	Dop electrosudabil d 75mm	buc	1,0100	225,64	227,90
	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
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d 63mm	buc			224,23
						35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	252315671381116	Dop electrosudabil d 63mm	buc	1,0100	147,55	149,03
	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
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d 50mm	buc			149,61
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252315671381124	Dop d 50mm	buc	1,0300	125,43	129,19
68	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
	252315671381110	Cot electrosudabil d110mm	buc	1,0100	468,74	473,43
	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
69	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
	252315671381111	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
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 75mm	buc			313,37
						35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	252315671381117	Cot electrosudabil d 75mm	buc	1,0100	235,81	238,17
	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
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			234,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil d 63mm				35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,20	35,20
	252315671381116 1	Cot electrosudabil d 63mm	buc	1,0100	157,72	159,30
	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
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 100mm	buc			464,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101004	Cot din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	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
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d 80mm	buc			384,50 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	287527411010048	Cot din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	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
74	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm	buc			747,21 80,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,20	80,96
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d 80mm	buc	1,0000	650,00	666,25
75	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc			613,96 80,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,20	80,96
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d 65mm	buc	1,0000	520,00	533,00
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100 mm	buc			251,98 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
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 80 mm	buc			209,98 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	161,00	169,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	24,00	9,60
78	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 108x5.0 mm	m			152,76 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	25212167010001	Teava din otel d 108x5.0mm	m	1,0100	112,00	118,78
	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	5,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	7,00	0,15
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,07
	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	28,00	0,03
79	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d 89x4.0mm	m			132,60 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,20	17,60
	25212167010002	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	93,00	98,63
	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, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	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	28,00	0,03
80	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			72,71

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				48,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	35,20	48,58
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		3.3. Evacuarea conductelor de golire				
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			180,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,20	20,42
	252315671381122	Racord compresiune cu flanse d 63x2"	buc	1,0300	155,07	159,72
82	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
	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
83	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			688,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,00
	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	11,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		3.4. Camine circulare				
84	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			878,78
	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	920,00	187,68
	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	10,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	160,00	296,00
85	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 023,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,20	99,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 120,00	321,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	38,00	8,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	740,00	64,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	148,00	38,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,30	0,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 450,00	9,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	160,00	268,80
86	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, K14/15	buc			808,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	808,00	808,00
87	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			1 144,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 144,00	1 144,00
88	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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
89	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII 15-9a	buc			840,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
90	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6a	buc			880,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	880,00	880,00
91	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc			1 020,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
92	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII12-15-1	buc			780,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	780,00	780,00
93	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KII11-20-2	buc			1 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-2	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
94	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KII01	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
95		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
96		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel	kg	1,0000	14,00	14,00
97	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			687,71 226,69
	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	32,00	124,80
	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	2,93
98		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
99		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
		3.5. Camine rectangulare 3,5x2,0m - 4 buc				
100	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет.подготовка В3,5)	m3			1 146,44 300,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,20	300,26
	26631021000002	Beton B3,5	m3	1,0300	795,00	827,04

1	2	3	4	5	6	7
	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
101	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 (Бет.стены М150-Рабочая часть)	m3			1 362,47 323,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	35,20	323,84
	26631021000001	Beton M150	m3	1,0300	980,00	1 019,49
	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	4,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
102	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
103	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			32,95 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	13,50	13,77
	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	106,00	15,90
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	19,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	38,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	14,00	0,49
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie Д35х20	buc			643,60 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
	2666122800600	Element prefabricat Д 35х20	buc	1,0100	470,00	474,70
	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
105	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			562,80 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
	26661228006001	Element prefabricat П21д-5А	buc	1,0100	390,00	393,90
	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
106	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			562,80 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
	26661228006002	Element prefabricat П21д-5	buc	1,0100	390,00	393,90
	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
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			567,85

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placi prefabricate fundatie П21Д-5Б				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
	26661228006003	Element prefabricat П21Д-5Б	buc	1,0100	395,00	398,95
	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
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). К1Ю-1	buc			267,88
						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
	26661228006004	Element prefabricat К1Ю-1	buc	1,0100	98,00	98,98
	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
109	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (12,9kg)	buc			194,87
						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
110	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			687,67
						226,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,20	226,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,76
	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	40,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
111		Capacul din fonta ductila C-250	buc			1 420,00
						0,00
	131033	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
112	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
113	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
114	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
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			222,67

1	2	3	4	5	6	7
						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
116	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
117	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,35
						5,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,20	5,63
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	160,00	2,66
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,15
						4,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,20	4,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	160,00	1,82
		3.6.2. Drumul din pietris				
119	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
120	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
121	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
		3.6.3. Transportarea gunoiiului				
122	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
123	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,68
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
124	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
		3.7. Tub de protectie prin metoda inchisa (9 buc)				
125	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
126	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
127	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 325 mm	m			1 077,32 105,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	35,20	104,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	35,20	1,06
	2521216701000	Teava din otel d 325	m	1,0200	586,00	597,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	7,00	78,12
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	32,00	5,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 450,00	2,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	38,00	7,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	17,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	32,00	6,72
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	160,00	180,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	13,00	0,78
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	74,00	79,92
128	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
129	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)

Investitor

Primaria com. Zabriceni, r-l Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.