

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor arteziane,
inclusiv procurarea utilajului
necesar pentru pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Retele exterioare de alimentare cu apa potabila

Valoarea de deviz 1 092 472,80 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm-3,3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90мм.)	m	2 810,000	61,68 6,41	173 317,00 18 001,98
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR26 PN6 D40-2,3mm	m	338,240	30,56 1,90	10 335,38 642,93
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6 D32-1.9mm	m	660,000	20,87 1,90	13 772,36 1 254,53
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 360,000	17,89	42 216,39

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6 D25-1.6mm			1,90	4 485,89
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 000,000	6,01 1,41	42 056,00 9 856,00
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 810,000	9,96 2,46	27 998,84 6 923,84
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (fulear PE80 SDR26 PN4 D 125)	m	194,500	65,98 5,84	12 833,37 1 136,50
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (fulear PE80 SDR26 PN4 D 110)	m	193,000	61,23 5,17	11 818,17 998,66
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (fulear PE80 SDR26 PN4 D 63)	m	780,500	27,65 5,17	21 579,50 4 038,60
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvijsa 30ч6бр д 80mm	buc	16,000	1 693,76 19,36	27 100,16 309,76
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	13,000	1 038,56 19,36	13 501,28 251,68

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, zadvijca 30ч6бp д 50мм				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 40мм	buc	6,000	341,76 19,36	2 050,56 116,16
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 32мм	buc	3,000	300,16 19,36	900,48 58,08
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 25мм	buc	5,000	211,76 19,36	1 058,80 96,80
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 20мм	buc	18,000	121,28 19,36	2 183,04 348,48
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д80мм (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100мм)	buc	22,000	217,93 31,33	4 794,42 689,22
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д 50мм (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100мм)	buc	13,000	152,83 31,33	1 986,76 407,26
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125	buc	31,000	84,02 22,88	2 604,60 709,28
19	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110	buc	13,000	72,49 21,12	942,32 274,56
20	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	41,000	27,44 16,90	1 124,97 692,74

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 63				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3 mm. Mufa zajimnaea.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110мм)	buc	21,000	115,59 20,42	2 427,35 428,74
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63*2 mm. Mufa zajimnaea.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110мм)	buc	13,000	60,67 20,42	788,69 265,41
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Troinik	buc	6,000	443,40 36,96	2 660,40 221,76
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. Troinik	buc	3,000	535,20 36,96	1 605,60 110,88
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*50 mm. Troinik	buc	1,000	358,74 36,96	358,74 36,96
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Troinik	buc	1,000	259,80 36,96	259,80 36,96
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Perehodnik	buc	1,000	139,44 36,96	139,44 36,96
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40	buc	2,000	110,88 36,96	221,76 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Perehodnik				
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Perehodnik	buc	1,000	94,56 36,96	94,56 36,96
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. Krest	buc	3,000	178,20 36,96	534,60 110,88
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Krest	buc	1,000	139,44 36,96	139,44 36,96
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*1"	buc	3,000	197,37 20,42	592,11 61,25
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*1 1/4"	buc	2,000	202,72 20,41	405,45 40,83
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*3/4"	buc	3,000	195,08 20,42	585,25 61,25
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*1 1/2"	buc	1,000	198,30 20,42	198,30 20,42
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d32*3/4")	buc	2,000	41,78 12,32	83,56 24,64
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	2,000	47,85 12,32	95,71 24,64

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d40*1")				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d50*3/4)	buc	4,000	60,07 20,41	240,28 81,66
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d40*3/4")	buc	3,000	57,28 12,32	171,84 36,96
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm. Troinik	buc	1,000	321,00 36,96	321,00 36,96
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 63*3"	buc	1,000	111,37 20,42	111,37 20,42
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 50*1"	buc	1,000	79,11 20,42	79,11 20,42
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea D 90	buc	1,000	241,87 20,42	241,87 20,42
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea D 63	buc	1,000	115,18 20,42	115,18 20,42
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	2,000	77,21 12,32	154,42 24,64

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (zagliska zajimnaea D 32)				
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (zagliska zajimnaea D 25)	buc	16,000	54,55 12,32	872,80 197,12
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D 90	buc	2,000	137,61 20,41	275,22 40,83
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D 50	buc	3,000	120,33 20,42	360,98 61,25
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (koleno zajimnoe D40mm)	buc	1,000	49,11 12,32	49,11 12,32
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (koleno zajimnoe D32mm)	buc	1,000	48,06 12,32	48,06 12,32
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D25	buc	2,000	38,13 20,41	76,26 40,83
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 15'	buc	4,000	304,62 35,20	1 218,48 140,80

1	2	3	4	5	6	7
		D90				
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 30' D90	buc	4,000	240,18 35,20	960,73 140,80
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 45' D90	buc	1,000	241,91 35,20	241,91 35,20
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 60' D90	buc	2,000	245,53 35,20	491,07 70,40
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 90' D90	buc	2,000	226,90 35,20	453,80 70,40
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3	1,440	1 051,06 135,52	1 513,53 195,15
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3	0,720	1 051,07 135,53	756,77 97,58
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3	0,260	1 049,54 135,50	272,88 35,23
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,460	1 051,91	483,88

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5			135,52	62,34
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3	1,000	1 050,83 135,52	1 050,83 135,52
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnik PE/stali d=25mm)	buc	1,000	171,14 28,16	171,14 28,16
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta 40*25m)	buc	4,000	53,37 12,32	213,46 49,28
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Pojarnaea podstavca pod gidrant	buc	3,000	154,56 19,36	463,68 58,08
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran sarovii d 50mm	buc	2,000	456,16 19,36	912,32 38,72
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	1,200	1 009,24 135,53	1 211,09 162,63

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa.... Ogolovok butobetonii				
67	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier. Ogolovok butobetonii	m3	1,200	847,27 130,24	1 016,73 156,29
68	AcF03E	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 balast (cheramzit)	m3	1,500	152,88 29,92	229,32 44,88
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). Obmazca bitumom	m2	3,700	23,96 2,11	88,66 7,81
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Klapa zahlopka	buc	1,000	955,36 19,36	955,36 19,36
71	AcF03E	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 balast (kamennaea nabrosca)	m3	0,080	245,12 29,88	19,61 2,39
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta D 32*25m)	buc	1,000	53,88 12,32	53,88 12,32
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	1,000	80,61 12,32	80,61 12,32

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta D50*40m)				
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Perehodnaea zajimnaea mufta D40*25	buc	3,000	74,29 20,42	222,86 61,25
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta D40*25m)	buc	3,000	66,19 12,32	198,57 36,96
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta zajimnaea fleantem D50*2"	buc	1,000	100,76 20,42	100,76 20,42
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3	0,800	1 050,83 135,51	840,66 108,41
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta zajimnaea fleantem D50*1 1/2"	buc	1,000	103,85 20,42	103,85 20,42
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Perehod PE/stali d=50mm)	buc	1,000	334,76 28,16	334,76 28,16
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	334,76 28,16	334,76 28,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Perehod PE/stali d=50mm)				
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D63	buc	1,000	81,58 20,42	81,58 20,42
82	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli pojarnogo gidranta	buc	3,000	66,03 36,26	198,09 108,77
83	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli komunikatii	buc	3,000	66,03 36,26	198,09 108,77
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				443 956,38 55 666,34
		1.2. Procol cerez dorogu-52m (3 buc list N5.13.14)				
84	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 (rabocii i vihodnoi katlavani)	100 m3	2,182	399,74 0,00	872,24 0,00
85	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	2,182	228,86 0,00	499,38 0,00
86	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	2,182	678,22 310,46	1 479,88 677,42
87	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc	3,000	4 136,30 2 402,05	12 408,90 7 206,15
88	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 110-4.2mm	m	23,000	766,85 131,30	17 637,45 3 019,80

1	2	3	4	5	6	7
89	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 pina la 159-4.5 mm	m	29,000	889,43 105,60	25 793,53 3 062,40
		Total Procol cerez dorogu-52m (3 buc list N5.13.14) Inclusiv salariu				58 691,38 13 965,77
		1.3. Camine de captare				
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	3,000	87,16 17,60	261,47 52,80
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Vantuz d 50mm	buc	1,000	1 279,80 36,96	1 279,80 36,96
92	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	135,67 14,08	135,67 14,08
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran treohhodovoi muftovii	buc	1,000	142,08 19,36	142,08 19,36
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Zadvijka 30ч6бp д 50мм	buc	1,000	1 038,56 19,36	1 038,56 19,36
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran probko-spusknoi D20	buc	1,000	115,04 19,36	115,04 19,36
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран обратный поворотный	buc	1,000	976,16 19,36	976,16 19,36
97	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,160	1 067,55 311,16	2 305,91 672,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonih d 2.0m v suhih gruntah.	buc	1,000	5 254,44 0,00	5 254,44 0,00
		Total Camine de captare Inclusiv salariu				11 509,13 853,39
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camine retele de alimentare cu apa				
99	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	0,800	399,75 0,00	319,80 0,00
100	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 (Vitesneonii grunt)	100 m3	0,880	438,75 0,00	386,10 0,00
101	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	144,830	10,24 0,00	1 483,04 0,00
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,411	228,90 0,00	322,98 0,00
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,411	678,24 310,46	956,99 438,06
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	15,640	964,24 373,12	15 080,71 5 835,60

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
105	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	12,240	949,44 339,33	11 621,10 4 153,38
106	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	6,420	1 067,03 311,17	6 850,33 1 997,70
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d 1.0m v suhih gruntah.)	buc	20,000	2 752,44 0,00	55 048,80 0,00
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d1.5m v suhih gruntah)	buc	9,000	3 850,44 0,00	34 653,96 0,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d 2.0m v suhih gruntah)	buc	3,000	5 254,44 0,00	15 763,32 0,00
		Total Camine retele de alimentare cu apa				142 487,13
		Inclusiv salariu				12 424,74
		1.4.2. Camine retele de canalizare				
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,005	390,00 0,00	1,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
111	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 (Vitesneonii grunt)	100 m3	0,004	437,50 0,00	1,75 0,00
112	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	7,150	10,25 0,00	73,28 0,00
113	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,005	210,00 0,00	1,05 0,00
114	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	0,005	676,00 310,00	3,38 1,55
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,450	1 361,60 488,24	1 974,32 707,95
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d1.0m v suhiih gruntah)	buc	2,000	2 752,44 0,00	5 504,88 0,00
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,092	1 936,30 190,11	178,14 17,49
		Total Camine retele de canalizare Inklusiv salariu				7 738,75 726,99
		Total Camine Inklusiv salariu				150 225,88 13 151,73
		1.5. Demolarea si reconducione				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Razborca i vosstanovlenie sebeonocinogo pokritia - 3765m.p.				
118	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 (sneatie sebeonocinogo pokritia dorogi)	100 m3	6,589	438,74 0,00	2 890,88 0,00
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	282,375	149,03 31,68	42 082,39 8 945,66
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 na st-ti sebnea)	m3	658,875	149,30 34,85	98 368,67 22 960,47
		Total Razborca i vosstanovlenie sebeonocinogo pokritia - 3765m.p. Inklusiv salariu				143 341,94 31 906,13
		Total Demolarea si recondicionare Inklusiv salariu				143 341,94 31 906,13
		<i>Total</i>	lei			807 724,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			25 997,26
		<i>Transport</i>	2,00 %			10 843,63
		<i>Total</i>	100,00 +			844 565,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			25 336,97
		<i>Total</i>	100,00 +			869 902,57
		<i>Beneficiu</i>	1,20 %			10 438,83
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				880 341,40 115 543,36
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,000	500,24 95,74	1 500,72 287,23
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	14,47 14,08	14,47 14,08
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Klapan obratnii D 50)	buc	1,000	456,16 19,36	456,16 19,36
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	100,48 19,36	100,48 19,36

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Klapan obratnii D 25)				
125	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	403,20 109,12	403,20 109,12
126	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	295,40 86,24	295,40 86,24
		<i>Total</i>	lei			2 770,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			120,46
		<i>Transport</i>	2,00 %			44,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			406,90
		<i>Total</i>	100,00 +			3 342,49
		<i>Beneficiu</i>	1,20 %			40,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 382,60 535,39
		3. Valoarea utilajului				
127	Pret de piata	Hidrant cu suport Dn80mm	buc	3,000	3 120,00 0,00	9 360,00 0,00
128	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
129	Pret de piata	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	1,000	12 150,00 0,00	12 150,00 0,00
130		Водомер д 50мм	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 670,00

		Total	lei	910 394,00
		TVA	20,00 %	182 078,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 092 472,80 116 078,75

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Ruseni, r.Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor arteziane,
inclusiv procurarea utilajului
necesar pentru pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila

Valoarea de deviz 1 092 472,80 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2019

№ 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 № 01:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,730	35,20	1 046,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,412	35,20	14,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,726	35,20	870,35
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,222	35,20	7,81
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,630	35,20	1 676,58
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	35,20	137,28
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 068,059	35,20	37 595,70
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	630,757	35,20	22 202,64
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,540	35,20	617,40
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	35,20	28,16
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	35,20	217,54
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	174,990	35,20	6 159,65
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	938,158	35,20	33 023,16
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,210	35,20	8 244,21
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,949	35,20	4 187,01
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,085	35,20	2,99
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1,343	35,20	47,27
		Total manopera				116 078,75

Materiale:

1.	0129	Манометр ОБМ-100	buc	3,000	120,00	360,00
2.	0130	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	1,000	12 150,00	12 150,00
3.	0131	Водомер д50мм	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
4.	0197	Hidrant subteran D80mm	buc	3,000	3 120,00	9 360,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,137	148,00	1 352,27
6.	14111222017520	Piatra sparta	m3	757,706	74,00	56 070,24
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,600	180,00	108,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	311,238	80,00	24 899,04
9.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30 Cheramzit	m3	1,537	120,00	184,44
10.	14214022004080	Balast nespalat de riu 0-30 Kamennaea nabrosca	m3	0,082	210,00	17,22
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,600	3,00	46,80
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	28,00	0,34
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,286	260,00	1 114,36
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,148	2 650,00	392,20
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,406	42,00	227,05
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	2 850,00	0,00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,052	2 850,00	148,20

18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,181	0,50	2,09
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	500,00	1,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,063	18,00	1,13
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,303	18,00	167,45
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	23,100	16,00	369,60
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,441	16,00	7,06
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,290	12,00	75,48
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	587,671	12,00	7 052,05
26.	2320322600374	Citom	kg	0,063	28,00	1,76
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,132	17,00	172,25
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,915	26,00	205,79
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	21,00	1,28
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,092	34,00	3,12
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,921	34,00	65,32
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,124	38,00	4,72
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	18,00	0,44
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,010	34,00	306,34
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 661,699	0,98	6 528,45
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	39,00	3,90
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	36,00	2,20
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	36,00	14,83
39.	25212167010000	Teava din otel d 50mm	m	3,182	48,00	152,74
40.	25212167010001	Teava din otel Dn 110-4.2mm	m	23,460	107,00	2 510,22
41.	25212167010002	Teava din otel Dn 159-4.5mm	m	29,580	312,00	9 228,96
42.	25212167010011	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 D 125mm	m	200,379	56,17	11 255,29
43.	25212167010012	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 D 110mm	m	199,813	52,02	10 394,27
44.	25212167010013	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 D 63mm	m	808,052	19,58	15 821,66
45.	25212167100011 2	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 D 90mm	m	2 824,050	48,77	137 728,92
46.	25212167100011 3	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 D 40-2,3mm	m	339,255	22,33	7 575,56
47.	25212167100011 4	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 D 32-1,9mm	m	661,980	12,67	8 387,29
48.	25212167100011 5	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 D 25-1,6mm	m	2 367,080	9,70	22 960,68
49.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 125	m	12,400	138,00	1 711,20
50.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 110mm	m	5,200	117,00	608,40
51.	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 63mm	m	6,150	58,00	356,70
52.	25231567138110	Otvod PE sedlovoi D 40*3/4"mm	buc	3,090	43,65	134,88
53.	25231567138110 1	Otvod sedlovoi D 63*3"mm	buc	1,030	88,30	90,95
54.	25231567138110 2	Otvod sedlovoi D 50*1"mm	buc	1,030	56,98	58,69
55.	25231567138110 3	Zagluska zajimnaea d 90mm	buc	1,030	215,00	221,45
56.	25231567138110 4	Zagluska zajimnaea d 63mm	buc	1,030	92,00	94,76
57.	25231567138110 5	Zagluska zajimnaea d 32mm	buc	2,060	63,00	129,78
58.	25231567138110 6	Zagluska zajimnaea d 25mm	buc	16,480	41,00	675,68
59.	25231567138110 7	Koleno zajimnoe 90' d 90mm	buc	2,060	113,78	234,39
60.	25231567138110 8	Koleno zajimnoe 90' d 50mm	buc	3,090	97,00	299,73
61.	25231567138110 9	Koleno zajimnoe d 40mm	buc	1,030	35,72	36,79
62.	25231567138111	Mufta zajimnaea d 90*3mm	buc	21,630	92,40	1 998,61
63.	25231567138111 0	Koleno zajimnoe d 32mm	buc	1,030	34,70	35,74

64.	25231567138111 1	Koleno zajimnoe 90' d 25mm	buc	2,060	17,20	35,43
65.	25231567138111 2	Koleno PE100 15' d 90mm	buc	4,040	182,00	735,28
66.	25231567138111 3	Koleno PE100 30' d 90mm	buc	4,040	118,20	477,53
67.	25231567138111 4	Koleno PE100 45' d 90mm	buc	1,010	119,91	121,11
68.	25231567138111 5	Koleno PE100 60' d 90mm	buc	2,020	123,50	249,47
69.	25231567138111 6	Koleno PE100 90' d 90mm	buc	2,020	105,05	212,20
70.	25231567138111 7	Perehodnik PE/stali d 25mm	buc	1,010	78,00	78,78
71.	25231567138111 8	Perehodnaea zajimnaea mufta 40*25	buc	4,120	39,85	164,18
72.	25231567138111 9	Perehodnaea zajimnaea mufta d 32*25	buc	1,030	40,35	41,56
73.	25231567138112	Mufta zajimnaea d 63*2mm	buc	13,390	39,08	523,28
74.	25231567138112 0	Perehodnaea zajimnaea mufta d 50*40	buc	1,030	66,30	68,29
75.	25231567138112 1	Perehodnaea zajimnaea mufta d 40*25	buc	6,180	52,30	323,22
76.	25231567138112 2	Mufta zajimnaea cu flanse d 50*2"	buc	1,030	78,00	80,34
77.	25231567138112 3	Mufta zajimnaea cu flanse d 50*1 1/2"	buc	1,030	81,00	83,43
78.	25231567138112 4	Perehod PE/stali d 50mm	buc	2,020	240,00	484,80
79.	25231567138112 5	Koleni zajimnoe 90' D63	buc	1,030	59,38	61,16
80.	25231567138113	Otvod sedlovoi D 90*1"mm	buc	3,090	171,80	530,86
81.	25231567138114	Otvod sedlovoi D 90*1 1/4"mm	buc	2,060	177,00	364,62
82.	25231567138115	Otvod sedlovoi D 90*3/4"mm	buc	3,090	169,58	524,00
83.	25231567138116	Otvod sedlovoi D 90*1 1/2"mm	buc	1,030	172,70	177,88
84.	25231567138117	Otvod PE sedlovoi D 32*3/4"mm	buc	2,060	28,60	58,92
85.	25231567138118	Otvod PE sedlovoi D 40*1"mm	buc	2,060	34,50	71,07
86.	25231567138119	Otvod PE sedlovoi D 50*3/4"mm	buc	4,120	38,50	158,62
87.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,248	3,80	137,74
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,168	1,60	1,87
89.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,993	1,60	51,19
90.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	970,00	12,61
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,258	1,30	1,64
92.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	22,000	414,00	9 108,00
93.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	35,000	98,00	3 430,00
94.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	103,00	3 605,00
95.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	22,000	324,00	7 128,00
96.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	432,00	9 504,00
97.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	22,000	180,00	3 960,00
98.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	9,000	684,00	6 156,00
99.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	720,00	6 480,00
100.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	558,00	5 022,00
101.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	486,00	4 374,00
102.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	4,000	1 062,00	4 248,00
103.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	918,00	3 672,00
104.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 062,00	4 248,00
105.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	810,00	3 240,00
106.	2663102100000	Beton B12.5	m3	4,868	820,00	3 991,76
107.	26631021000002	Beton Ogolovok butobetonii	m3	1,248	780,00	973,44
108.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,979	760,00	744,04
109.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,583	775,00	3 551,83
110.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,061	960,00	2 938,56
111.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,022	670,00	14,74
112.	2664102101126	Var	kg	4,387	1,30	5,71

113.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,141	780,00	889,98
114.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm Ukazateli	kg	1,606	14,00	22,48
115.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	13,50	2,02
116.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,765	13,50	10,33
117.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	38,00	8,44
118.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	42,00	190,89
119.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	484,400	16,00	7 750,40
120.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,606	38,00	441,03
121.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	38,00	15,58
122.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	6,00	48,00
123.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	8,00	193,92
124.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	4,00	98,88
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,00	48,48
126.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	2,00	49,44
127.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,00
128.	2874117300000	Klapan obratnii d 50mm	buc	1,040	420,00	436,80
129.	28741173000000	Kran treohhodovoi muftovii	buc	1,040	118,00	122,72
130.	28741173000001	Pojarnaea podstavca pod gidrant	buc	3,120	130,00	405,60
131.	28741173000002	Kran sarovii d 50mm	buc	2,080	420,00	873,60
132.	28741173000002 5	Klapan obratnii d 25mm	buc	1,040	78,00	81,12
133.	28741173000003	Klapan zahlopka	buc	1,040	900,00	936,00
134.	28741173000004	Zadvijka 30ч6бр д50мм	buc	1,040	980,00	1 019,20
135.	28741173000005	Kran probko-spusknoi d 20mm	buc	1,040	92,00	95,68
136.	28741173000006	Клапан обратный поворотный	buc	1,040	920,00	956,80
137.	28741173000008	Задвижка 30ч6бр D 80	buc	16,640	1 610,00	26 790,40
138.	28741173000008 1	Задвижка 30ч6бр D 50	buc	13,520	980,00	13 249,60
139.	28741173000008 2	Кран шаровый D 40	buc	6,240	310,00	1 934,40
140.	28741173000008 3	Кран шаровый D 32	buc	3,120	270,00	842,40
141.	28741173000008 4	Кран шаровый D 25	buc	5,200	185,00	962,00
142.	28741173000008 5	Кран шаровый D 20	buc	18,720	98,00	1 834,56
143.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
144.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,044	14,00	42,62
145.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80	buc	3,030	310,00	939,30
146.	28752741101500	Vantuz d 50mm	buc	1,020	1 210,00	1 234,20
147.	28752741101500 1	Troinik 80*50mm	buc	6,120	390,00	2 386,80
148.	28752741101501	Troinik 80*80mm	buc	3,060	480,00	1 468,80
149.	28752741101502	Troinik 50*50mm	buc	1,020	307,00	313,14
150.	28752741101503	Troinik 50*20mm	buc	1,020	210,00	214,20
151.	28752741101504	Perehodnik 80*50mm	buc	1,020	92,00	93,84
152.	28752741101505	Perehodnik 50*40mm	buc	2,040	64,00	130,56
153.	28752741101506	Perehodnik 50*20mm	buc	1,020	48,00	48,96
154.	28752741101507	Perehodnik 80*80mm	buc	3,060	130,00	397,80
155.	28752741101508	Perehodnik 80*50mm	buc	1,020	92,00	93,84
156.	28752741101509	Troinik 50*40mm	buc	1,020	270,00	275,40
157.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	35,000	980,00	34 300,00
158.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura д 50мм	buc	13,650	102,00	1 392,30
159.	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura д 80мм	buc	23,100	164,00	3 788,40
160.	2875274400258	Flansa plata Dn=50 Pn 6	buc	2,000	102,00	204,00
161.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	120,00	121,20
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,756	10,00	7,56
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 121,585	10,00	11 215,85
164.	4100126202818	Apa	m3	94,126	10,00	941,26
Total materiale de constructii						581 930,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	395,324	52,00	20 556,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	197,663	31,00	6 127,55
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	15,00	0,06
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,037	210,00	7,77

5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	63,360	120,00	7 603,20
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,627	72,00	981,14
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,200	59,00	719,80
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	246,730	12,00	2 960,76
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,937	195,00	4 472,72
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,921	210,00	823,41
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,730	175,00	5 202,75
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,008	15,00	60,12
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	28,00	0,08
14.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	60,070	145,00	8 710,15
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,929	39,00	1 323,22
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,398	12,00	40,78
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,040	14,00	490,56
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	48,00	28,80
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,040	36,00	685,44
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,610	48,00	557,28
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,600	48,00	556,80
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,180	36,00	6,48
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	246,730	118,00	29 114,14
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,642	210,00	15 044,82
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,470	210,00	308,70
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,727	160,00	1 556,32
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	350,500	120,00	42 060,00
		Total utilaje de constructii				149 999,69

Total	lei	910 394,00
TVA	20,00 %	182 078,80

Total deviz:

1 092 472,80

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Ruseni, r.Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare si reparatie a
sondelor arteziane, inclusiv procurarea utilajului
necesar pentru pomparea apei**

Investitor Primaria com.Ruseni, r.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. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm-3,3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90мм.)	m			61,68 6,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	35,20	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	35,20	2,15
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 D 90mm	m	1,005000	48,77	49,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	118,00	4,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	12,00	0,48
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR26 PN6 D40-2,3mm	m			30,56 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000113	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 D 40-2,3mm	m	1,003000	22,33	22,40
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	118,00	4,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	12,00	0,48
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6 D32-1.9mm	m			20,87 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000114	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 D 32-1,9mm	m	1,003000	12,67	12,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	118,00	4,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	12,00	0,48
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6 PN6 D25-1.6mm	m			17,89 1,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	35,20	1,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	35,20	0,63
	252121671000115	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 D 25-1,6mm	m	1,003000	9,70	9,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,98	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	118,00	4,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	12,00	0,48
5	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	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	120,00	3,60
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,96

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	120,00	6,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (fulear PE80 SDR26 PN4 D 125)	m			65,98 5,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	25212167010011	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 D 125mm	m	1,015000	56,17	57,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	260,00	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	72,00	0,90
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (fulear PE80 SDR26 PN4 D 110)	m			61,23 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010012	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 D 110mm	m	1,015000	52,02	53,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	260,00	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	72,00	0,83
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (fulear PE80 SDR26 PN4 D 63)	m			27,65 5,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	35,20	5,17
	25212167010013	Teava din polietilena PE80 SDR26 PN4 D 63mm	m	1,015000	19,58	20,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	260,00	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	72,00	0,83
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvijca 30ч66р д 80мм	buc			1 693,76 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000008	Задвижка 30ч66р D 80	buc	1,000000	1 610,00	1 674,40
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvijca 30ч66р д 50мм	buc			1 038,56 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000081	Задвижка 30ч66р D 50	buc	1,000000	980,00	1 019,20
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 40мм	buc			341,76 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000082	Кран шаровый D 40	buc	1,000000	310,00	322,40
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 32мм	buc			300,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000083	Кран шаровый D 32	buc	1,000000	270,00	280,80
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 25мм	buc			211,76 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000084	Кран шаровый D 25	buc	1,000000	185,00	192,40
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sarovii д 20мм	buc			121,28 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000085	Кран шаровый D 20	buc	1,000000	98,00	101,92
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			217,93

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д80мм (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100мм)				31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752744001008	Flansa din otel pentru sudura д 80мм	buc	1,000000	164,00	172,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	36,00	14,40
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д 50мм (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100мм)	buc			152,83 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	35,20	31,33
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura д 50мм	buc	1,000000	102,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	36,00	14,40
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125	buc			84,02 22,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	35,20	22,88
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal д 125	m	0,400000	138,00	55,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	17,00	2,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	26,00	1,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040000	34,00	1,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	970,00	0,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	80,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	10,00	0,01
19	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110	buc			72,49 21,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600000	35,20	21,12
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal д 110мм	m	0,400000	117,00	46,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,087000	17,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040000	26,00	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024000	34,00	0,82
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	970,00	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	80,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	10,00	0,01
20	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 63	buc			27,44 16,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480000	35,20	16,90
	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal д 63мм	m	0,150000	58,00	8,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,020000	17,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012000	26,00	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009000	13,50	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009000	34,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321000	1,60	0,51
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000100	970,00	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001800	80,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001000	10,00	0,01
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3 mm. Mufa zajimnaea.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110мм)	buc			115,59 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138111	Mufa zajimnaea d 90*3mm	buc	1,030000	92,40	95,17
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63*2 mm. Mufa zajimnaea.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов	buc			60,67 20,42

1	2	3	4	5	6	7
		(муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138112	Mufta zajimnaea d 63*2mm	buc	1,030000	39,08	40,25
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Troinik	buc			443,40
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	287527411015001	Troinik 80*50mm	buc	1,000000	390,00	397,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. Troinik	buc			535,20
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101501	Troinik 80*80mm	buc	1,000000	480,00	489,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*50 mm. Troinik	buc			358,74
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101502	Troinik 50*50mm	buc	1,000000	307,00	313,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Troinik	buc			259,80
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101503	Troinik 50*20mm	buc	1,000000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Pehodnik	buc			139,44
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101504	Pehodnik 80*50mm	buc	1,000000	92,00	93,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm. Pehodnik	buc			110,88
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101505	Pehodnik 50*40mm	buc	1,000000	64,00	65,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm. Pehodnik	buc			94,56
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101506	Pehodnik 50*20mm	buc	1,000000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm. Krest	buc			178,20
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101507	Pehodnik 80*80mm	buc	1,000000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm. Krest	buc			139,44
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101508	Pehodnik 80*50mm	buc	1,000000	92,00	93,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*1"	buc			197,37
						20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138113	Otvod sedlovoi D 90*1"mm	buc	1,030000	171,80	176,95
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*1 1/4"	buc			202,72
						20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	25231567138114	Otvod sedlovoi D 90*1 1/4"mm	buc	1,030000	177,00	182,31
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*3/4"	buc			195,08
						20,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138115	Otvod sedlovoi D 90*3/4"mm	buc	1,030000	169,58	174,67
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 90*1 1/2"	buc			198,30 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	25231567138116	Otvod sedlovoi D 90*1 1/2"mm	buc	1,030000	172,70	177,88
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d32*3/4")	buc			41,78 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	25231567138117	Otvod PE sedlovoi D 32*3/4"mm	buc	1,030000	28,60	29,46
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d40*1")	buc			47,85 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	25231567138118	Otvod PE sedlovoi D 40*1"mm	buc	1,030000	34,50	35,53
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d50*3/4)	buc			60,07 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	25231567138119	Otvod PE sedlovoi D 50*3/4"mm	buc	1,030000	38,50	39,66
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Otvod PE sedlovoi d40*3/4")	buc			57,28 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	25231567138110	Otvod PE sedlovoi D 40*3/4"mm	buc	1,030000	43,65	44,96
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm. Troinik	buc			321,00 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101509	Troinik 50*40mm	buc	1,000000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 63*3"	buc			111,37 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381101	Otvod sedlovoi D 63*3"mm	buc	1,030000	88,30	90,95
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, otvod sedlovoi D 50*1"	buc			79,11 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381102	Otvod sedlovoi D 50*1"mm	buc	1,030000	56,98	58,69
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea D 90	buc			241,87 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381103	Zagluska zajimnaea d 90mm	buc	1,030000	215,00	221,45
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, zagluska zajimnaea D 63	buc			115,18 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381104	Zagluska zajimnaea d 63mm	buc	1,030000	92,00	94,76
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			77,21

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (zagliska zajimnaea D 32)				12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381105	Zagluska zajimnaea d 32mm	buc	1,030000	63,00	64,89
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (zagliska zajimnaea D 25)	buc			54,55 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381106	Zagluska zajimnaea d 25mm	buc	1,030000	41,00	42,23
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D 90	buc			137,61 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	252315671381107	Koleno zajimnoe 90' d 90mm	buc	1,030000	113,78	117,19
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D 50	buc			120,33 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381108	Koleno zajimnoe 90' d 50mm	buc	1,030000	97,00	99,91
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (koleno zajimnoe D40mm)	buc			49,11 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381109	Koleno zajimnoe d 40mm	buc	1,030000	35,72	36,79
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (koleno zajimnoe D32mm)	buc			48,06 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381110	Koleno zajimnoe d 32mm	buc	1,030000	34,70	35,74
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D25	buc			38,13 20,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,41
	252315671381111	Koleno zajimnoe 90' d 25mm	buc	1,030000	17,20	17,71
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 15' D90	buc			304,62 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381112	Koleno PE100 15' d 90mm	buc	1,010000	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	59,00	47,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	48,00	38,40
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 30' D90	buc			240,18 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381113	Koleno PE100 30' d 90mm	buc	1,010000	118,20	119,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	59,00	47,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	48,00	38,40
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 45' D90	buc			241,91 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381114	Koleno PE100 45' d 90mm	buc	1,010000	119,91	121,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	59,00	47,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	48,00	38,40

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 60' D90	buc			245,53 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381115	Koleno PE100 60' d 90mm	buc	1,010000	123,50	124,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	59,00	47,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	48,00	38,40
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno PE100 90' D90	buc			226,90 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	252315671381116	Koleno PE100 90' d 90mm	buc	1,010000	105,05	106,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	59,00	47,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	48,00	38,40
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3			1 051,06 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,025000	820,00	853,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3			1 051,07 135,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,025000	820,00	853,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3			1 049,54 135,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,025000	820,00	851,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3			1 051,91 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,09
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,025000	820,00	853,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3			1 050,83 135,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,025000	820,00	852,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			171,14

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnik PE/stali d=25mm)				28,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381117	Perehodnik PE/stali d 25mm	buc	1,010000	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	59,00	35,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	48,00	28,80
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta 40*25m)	buc			53,37 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381118	Perehodnaea zajimnaea mufta 40*25	buc	1,030000	39,85	41,05
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Pojarnaea podstavca pod gidrant	buc			154,56 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000001	Pojarnaea podstavca pod gidrant	buc	1,000000	130,00	135,20
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran sarovii d 50mm	buc			456,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000002	Kran sarovii d 50mm	buc	1,000000	420,00	436,80
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Ogolovok butobetonii	m3			1 009,24 135,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	26631021000002	Beton Ogolovok butobetonii	m3	1,025000	780,00	811,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
67	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier. Ogolovok butobetonii	m3			847,27 130,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,700000	35,20	130,24
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,816000	760,00	620,03
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,500000	180,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,400000	15,00	6,00
68	AcF03E	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 balast (cheramzit)	m3			152,88 29,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,92
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30 Cheramzit	m3	1,025000	120,00	122,96
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). Obmazca bitumom	m2			23,96 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	35,20	2,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	1,30	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	500,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	12,00	0,16
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			955,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Klapa zahlopka				19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000003	Klapa zahlopka	buc	1,000000	900,00	936,00
71	AcF03E	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 balast (kamennaea nabrosca)	m3			245,12 29,88
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850000	35,20	29,88
	14214022004080	Balast nespalat de riu 0-30 Kamennaea nabrosca	m3	1,025000	210,00	215,25
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta D 32*25m)	buc			53,88 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381119	Perehodnaea zajimnaea mufta d 32*25	buc	1,030000	40,35	41,56
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta D50*40m)	buc			80,61 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381120	Perehodnaea zajimnaea mufta d 50*40	buc	1,030000	66,30	68,29
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Perehodnaea zajimnaea mufta D40*25	buc			74,29 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381121	Perehodnaea zajimnaea mufta d 40*25	buc	1,030000	52,30	53,87
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehodnaea zajimnaea mufta D40*25m)	buc			66,19 12,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	35,20	12,32
	252315671381121	Perehodnaea zajimnaea mufta d 40*25	buc	1,030000	52,30	53,87
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta zajimnaea fleantem D50*2"	buc			100,76 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381122	Mufta zajimnaea cu flanse d 50*2"	buc	1,030000	78,00	80,34
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Upori iz betona B12.5	m3			1 050,83 135,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,07
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,025000	820,00	852,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	210,00	52,50
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta zajimnaea fleantem D50*1 1/2"	buc			103,85 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381123	Mufta zajimnaea cu flanse d 50*1 1/2"	buc	1,030000	81,00	83,43
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Perehod PE/stali d=50mm)	buc			334,76 28,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381124	Perehod PE/stali d 50mm	buc	1,010000	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	59,00	35,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600000	48,00	28,80
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Perehod PE/stali d=50mm)	buc			334,76 28,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	252315671381124	Perehod PE/stali d 50mm	buc	1,010000	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	59,00	35,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	48,00	28,80
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Koleno zajimnoe 90' D63	buc			81,58 20,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	35,20	20,42
	252315671381125	Koleni zajimnoe 90' D63	buc	1,030000	59,38	61,16
82	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli pojarnogo gidranta	buc			66,03 36,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm Ukazateli	kg	0,260000	14,00	3,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	34,00	0,52
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	38,00	0,79
83	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Ukazateli komunikatii	buc			66,03 36,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030000	35,20	36,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm Ukazateli	kg	0,260000	14,00	3,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	34,00	0,52
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	38,00	0,79
		1.2. Procol cerez dorogu-52m (3 buc list N5.13.14)				
84	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 (rabocii i vihodnoi katlavani)	100 m3			399,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	195,00	399,74
85	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			228,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	210,00	228,86
86	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			678,22 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	39,00	367,76
87	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			4 136,30 2 402,05
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,330000	35,20	2 053,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,910000	35,20	348,83
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,910000	175,00	1 734,25
88	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 110-4,2mm	m			766,85 131,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,640000	35,20	128,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,090000	35,20	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Teava din otel Dn 110-4.2mm	m	1,020000	107,00	109,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,470000	12,00	137,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,190000	34,00	6,46
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	2 850,00	2,85
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,260000	38,00	9,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,200000	18,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,500000	16,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090000	26,00	2,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,240000	48,00	11,52
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,330000	120,00	159,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070000	12,00	0,84
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,250000	145,00	181,25
89	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 pina la 159-4.5 mm	m			889,43 105,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,970000	35,20	104,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030000	35,20	1,06
	25212167010002	Teava din otel Dn 159-4.5mm	m	1,020000	312,00	318,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,160000	12,00	133,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,160000	34,00	5,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	2 850,00	2,85
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,194000	38,00	7,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	17,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,400000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070000	26,00	1,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,210000	48,00	10,08
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,130000	120,00	135,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	12,00	0,72
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,080000	145,00	156,60
		1.3. Camine de captare				
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			87,16 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	35,20	17,60
	25212167010000	Teava din otel d 50mm	m	1,010000	48,00	50,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	12,00	0,88
	2320322600374	Citom	kg	0,020000	28,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140000	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	28,00	0,03
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Vantuz d 50mm	buc			1 279,80 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752741101500	Vantuz d 50mm	buc	1,000000	1 210,00	1 234,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	36,00	8,64
92	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			135,67 14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	35,20	14,08
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010000	120,00	121,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006000	28,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012000	18,00	0,22
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran treohhodovoi muftovii	buc			142,08 19,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000000	Kran treohhodovoi muftovii	buc	1,000000	118,00	122,72
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Zadvijka 30ч66р д 50мм	buc			1 038,56 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000004	Zadvijka 30ч66р д50мм	buc	1,000000	980,00	1 019,20
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Kran probko-spusknoi D20	buc			115,04 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000005	Kran probko-spusknoi d 20mm	buc	1,000000	92,00	95,68
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран обратный поворотный	buc			976,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	28741173000006	Клапан обратный поворотный	buc	1,000000	920,00	956,80
97	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			1 067,55 311,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	35,20	99,96
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	960,00	275,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	42,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	780,00	67,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	1,30	0,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 650,00	11,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	210,00	352,82
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonih d 2.0m v suhih gruntah.	buc			5 254,44 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	810,00	810,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	103,00	103,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	918,00	918,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000000	980,00	980,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840000	16,00	221,44
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camine retele de alimentare cu apa				
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			399,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	195,00	399,75
100	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 (Vitesneonii grunt)	100 m3			438,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	195,00	438,75
101	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	160,00	10,24
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			228,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	210,00	228,90
103	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			678,24 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	39,00	367,77
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			964,24 373,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	35,20	253,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	35,20	119,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	775,00	104,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	42,00	5,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	780,00	7,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	148,00	33,95
	2664102101126	Var	kg	0,110000	1,30	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 650,00	10,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	210,00	427,56
105	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			949,44 339,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	775,00	156,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	42,00	5,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	780,00	7,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	1,30	0,15
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 650,00	10,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	210,00	388,50
106	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			1 067,03 311,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	35,20	211,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	35,20	99,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	960,00	275,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	42,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	780,00	67,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	1,30	0,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 650,00	10,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	210,00	352,81
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d 1.0m v suhah gruntah.)	buc			2 752,44 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000000	414,00	414,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	432,00	432,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	103,00	103,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIIF1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	180,00	180,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	324,00	324,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000000	980,00	980,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840000	16,00	221,44
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d1.5m v suhah gruntah)	buc			3 850,44 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	558,00	558,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	720,00	720,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	103,00	103,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIIF1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	486,00	486,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	684,00	684,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000000	980,00	980,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840000	16,00	221,44
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d 2.0m v suhih gruntah)	buc			5 254,44 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000000	810,00	810,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	103,00	103,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	918,00	918,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	1 062,00	1 062,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000000	980,00	980,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840000	16,00	221,44
		1.4.2. Camine retele de canalizare				
110	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			390,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	195,00	390,00
111	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 (Vitesneonii grunt)	100 m3			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	195,00	437,50
112	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			10,25 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	160,00	10,25
113	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executat cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			210,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	210,00	210,00
114	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			676,00 310,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	39,00	366,00
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 361,60 488,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710000	35,20	341,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160000	35,20	146,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410000	960,00	396,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130000	42,00	5,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077000	780,00	60,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160000	80,00	12,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890000	210,00	396,83
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Elementi vodoprovodnih kolodtev sbornih jelezobetonnih d1.0m v suhih gruntah)	buc			2 752,44 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000000	98,00	98,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000000	414,00	414,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	432,00	432,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000000	103,00	103,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	180,00	180,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	324,00	324,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000000	980,00	980,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840000	16,00	221,44

1	2	3	4	5	6	7
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 936,30 190,11
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480000	35,20	157,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920000	35,20	32,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluti sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000000	3,80	1 497,17
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240000	670,00	160,22
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000500	2 850,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440000	10,00	4,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400000	210,00	84,46
		1.5. Demolarea si recondicionare				
		1.5.1. Razborca i vosstanovlenie sebeonocinogo pokritia - 3765m.p.				
118	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 (sneatie sebeonocinogo pokritia dorogi)	100 m3			438,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	195,00	438,74
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			149,03 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	35,20	31,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	31,00	6,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	52,00	21,84
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 na st-ti sebnea)	m3			149,30 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,150000	74,00	85,10
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	31,00	6,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	52,00	21,84
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			500,24 95,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	35,20	95,74
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 80	buc	1,000000	310,00	313,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	36,00	4,94
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	80,00	5,65
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			14,47 14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	35,20	14,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006000	28,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012000	18,00	0,22
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Klapan obratnii D 50)	buc			456,16 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	2874117300000	Klapan obratnii d 50mm	buc	1,000000	420,00	436,80
124	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Klapan obratnii D 25)	buc			100,48 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	287411730000025	Klapan obratnii d 25mm	buc	1,000000	78,00	81,12

1	2	3	4	5	6	7
125	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			403,20 109,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100000	35,20	109,12
	2875274400258	Flansa plata Dn=50 Pn 6	buc	2,000000	102,00	204,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530000	26,00	13,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140000	17,00	2,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150000	13,50	2,02
126	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			295,40 86,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450000	35,20	86,24
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500000	42,00	190,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	38,00	8,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	36,00	2,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	21,00	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350000	18,00	6,35
		3. Valoarea utilajului				
127	Pret de piata	Hidrant cu suport Dn80mm	buc			3 120,00 0,00
	0197	Hidrant subteran D80mm	buc	1,000000	3 120,00	3 120,00
128	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			120,00 0,00
	0129	Манометр ОБМ-100	buc	1,000000	120,00	120,00
129	Pret de piata	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦВ6-10-185	buc			12 150,00 0,00
	0130	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦВ6-10-185	buc	1,000000	12 150,00	12 150,00
130		Водомер д 50мм	buc			4 800,00 0,00
	0131	Водомер д50мм	buc	1,000000	4 800,00	4 800,00

APROBAT:



Intocmit
SRL „Fedion Com” or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com.Ruseni, r.Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.