

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or.Donduseni. Obiect Nr.201713
(Etapa II)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 2 549 356,94 lei

Intocmit în prețuri curente 23.08.2021

№ 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. Lucrări de construcție generale				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 1 (растит. грунт)	100 m ³	0,250	630,00 0,00	157,50 0,00
2	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	24,200	656,00 0,00	15 875,20 0,00
3	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	74,850	72,51 72,51	5 427,52 5 427,52
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	201,230	175,22 21,47	35 259,95 4 320,80
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi	m ³	542,440	10,91 10,91	5 919,09 5 919,09

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (sol granular) над трубой 30 см				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3	5,270	326,98 0,00	1 723,20 0,00
7	pret	Nisip	m3	526,650	150,00 0,00	78 997,50 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,270	536,78 310,46	2 828,83 1 636,13
9	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	9,630	327,01 0,00	3 149,10 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	9,630	536,79 310,47	5 169,24 2 989,78
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	240,200	10,91 10,91	2 621,06 2 621,06
12	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	240,200	26,55 26,05	6 376,83 6 256,73

1	2	3	4	5	6	7
13	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 (лишний грунт)	100 m3	7,280	720,00 0,00	5 241,60 0,00
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 091,850	8,00 0,00	8 734,72 0,00
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	7,280	47,07 0,00	342,70 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3	7,280	140,12 13,37	1 020,09 97,36
17	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами: щиты 519,25 м2 * 0,3 = 155,77 м2)	m2	155,770	18,70 10,56	2 912,27 1 644,93
18	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов: 519,25 м2 - 155,77 м2 = 330.48 м2)	m2	330,480	18,69 10,56	6 175,25 3 489,87
		<i>Total</i>	lei			187 931,65
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				187 931,65 34 403,27
		1.2. Conducte, armaturi si piese de legatura				
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,000	5 671,04 35,20	17 013,12 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana cu comanda manuala D=200 Py=10 bar)				
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu comanda manuala D=150 Py=10 bar)	buc	1,000	$\frac{4\ 101,38}{24,64}$	$\frac{4\ 101,38}{24,64}$
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar)	buc	2,000	$\frac{1\ 756,16}{19,36}$	$\frac{3\ 512,32}{38,72}$
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10 bar)	buc	8,000	$\frac{1\ 620,96}{19,36}$	$\frac{12\ 967,68}{154,88}$
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar)	buc	10,000	$\frac{1\ 142,56}{19,36}$	$\frac{11\ 425,60}{193,60}$
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=50)	buc	5,000	$\frac{1\ 319,36}{19,36}$	$\frac{6\ 596,80}{96,80}$
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vane si ecluze-vanele de	buc	9,000	$\frac{955,36}{19,36}$	$\frac{8\ 598,24}{174,24}$

1	2	3	4	5	6	7
		tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=32)				
26	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 (Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=25)	buc	16,000	539,36 19,36	8 629,76 309,76
27	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x50, PN10)	buc	1,000	602,85 169,66	602,85 169,66
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x2", PN10)	buc	2,000	781,36 169,66	1 562,71 339,33
29	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x1 1/4", PN10)	buc	4,000	676,36 169,66	2 705,46 678,66
30	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1", PN10)	buc	12,000	623,86 169,66	7 486,30 2 035,97
31	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x1 1/4", PN10)	buc	1,000	581,85 169,66	581,85 169,66

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 2", PN10)	buc	1,000	<u>312,56</u> 73,92	<u>312,56</u> 73,92
33	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 1" 1/4, PN10)	buc	4,000	<u>312,59</u> 73,92	<u>1 250,36</u> 295,68
34	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=63 1", PN10)	buc	4,000	<u>281,09</u> 73,92	<u>1 124,36</u> 295,68
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie HDPE sudura cap la cap d=80.75, PN10)	buc	7,000	<u>136,32</u> 35,20	<u>954,21</u> 246,40
36	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 (Reductie HDPE sudura cap la cap d=63.50, PN10)	buc	1,000	<u>92,58</u> 28,16	<u>92,58</u> 28,16
37	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta	buc	2,000	<u>1 176,73</u> 73,92	<u>2 353,46</u> 147,84

1	2	3	4	5	6	7
		ductila cu flansa la ambele capete d=100x50, PN10)				
38	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=80x50, PN10)	buc	8,000	<u>1 094,84</u> 73,92	<u>8 758,72</u> 591,36
39	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=2")	buc	3,000	<u>349,34</u> 73,92	<u>1 048,01</u> 221,76
40	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 1/4")	buc	9,000	<u>286,34</u> 73,92	<u>2 577,03</u> 665,28
41	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1")	buc	16,000	<u>270,59</u> 73,92	<u>4 329,44</u> 1 182,72
42	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10)	buc	7,000	<u>554,18</u> 45,76	<u>3 879,29</u> 320,32
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 60', PN10)	buc	3,000	<u>633,97</u> 45,76	<u>1 901,92</u> 137,28
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 45', PN10)	buc	2,000	<u>555,60</u> 45,76	<u>1 111,20</u> 91,52
45	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	352,99	352,99

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 30', PN10)			45,76	45,76
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 d=110 90', PN10)	buc	1,000	270,39 42,24	270,39 42,24
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 d=90 90' PN10)	buc	2,000	182,37 35,20	364,74 70,40
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE SDR17 d=50 90' PN10bar)	buc	2,000	128,84 35,20	257,68 70,40
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE SDR17 d=50 60' PN10bar)	buc	1,000	128,84 35,20	128,84 35,20
50	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	24,000	1 244,48 63,36	29 867,62 1 520,64

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 250 mm (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=250, PN10)				
51	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10)	buc	8,000	781,97 56,32	6 255,76 450,56
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10)	buc	2,000	786,48 45,76	1 572,97 91,52
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=110, PN10)	buc	2,000	362,50 42,24	725,01 84,48
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=90, PN10)	buc	12,000	284,99 35,20	3 419,86 422,40
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=80, PN10)	buc	8,000	284,99 35,20	2 279,90 281,60

1	2	3	4	5	6	7
56	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 (adaptor cu flansa HPE sudura cap la cap d=63, PN10)	buc	13,000	221,86 28,16	2 884,23 366,08
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE d=50 PN10bar)	buc	1,000	133,29 35,20	133,29 35,20
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE d=63 PN10bar)	buc	1,000	171,06 35,20	171,06 35,20
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu PE d=63.63 PN10bar)	buc	1,000	216,91 35,20	216,91 35,20
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	222,52 42,24	445,04 84,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Fiting pl-st d=100.110 PN10)				
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Fiting pl-st d=75.75 PN10)	buc	6,000	286,20 35,20	1 717,20 211,20
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 (Fiting pl-st d=63.50 PN10)	buc	9,000	201,26 28,16	1 811,34 253,44
63	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa oarba din otel zincat DN150 mm PN10)	buc	3,000	641,84 115,10	1 925,53 345,31
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat DN100 mm PN10)	buc	3,000	296,28 36,96	888,84 110,88
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop din otel DN200 mm)	buc	1,000	429,37 115,10	429,37 115,10
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel DN100 mm)	buc	16,000	175,92 36,96	2 814,72 591,36
67	AcB13A	(Numai lucru) Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (tija extensibila de manevra pentru	buc	30,000	7,04 7,04	211,20 211,20

1	2	3	4	5	6	7
		DN25-50 H=1.35-1.8 m)				
68	pret	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m	buc	30,000	500,00 0,00	15 000,00 0,00
69	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	buc	30,000	144,84 39,78	4 345,08 1 193,28
70	pret	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
71	AcA10C	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 250-315 mm (Tevi din p/et d=250 PE100 SDR17)	m	663,500	487,48 6,93	323 442,12 4 600,96
72	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 (Tevi din p/et d=200 PE100 SDR17)	m	336,000	316,94 5,84	106 490,21 1 963,32
73	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 (Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17)	m	642,000	205,08 5,84	131 663,27 3 751,33
74	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m	510,500	75,47 6,41	38 524,92 3 270,43
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	27,000	56,63 6,41	1 529,04 172,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)				
76	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 D63)	m	270,500	39,61 1,90	10 715,47 514,17
77	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 D50)	m	135,000	28,31 1,90	3 821,81 256,61
78	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 D32)	m	50,500	20,66 1,90	1 043,18 95,99
79	pret	Banda marcare conducte (2635.5-933 (учтено в расценке)=1642,5 м)	m	1 635,000	0,48 0,00	784,80 0,00
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	483,500	6,41 1,41	3 098,27 680,77
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	510,500	10,71 2,46	5 469,49 1 257,87
82	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 641,500	14,32 2,82	23 499,71 4 622,46
83	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	994,000	0,19	191,15

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm			0,14	143,44
84	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 200 mm	m	978,000	0,35 0,26	340,62 256,12
85	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 250 mm	m	663,500	0,36 0,27	238,61 179,38
86	AcA10D	Montarea în pămînt a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 350-500 mm (Manta din conductele din PE100 DN355 SDR17)	m	7,000	689,68 7,96	4 827,73 55,69
87	GA08F	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 426 x 7 mm (Manta)	m	45,500	1 499,47 148,90	68 225,88 6 774,77
88	GA08E	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 377 x 7 mm (Manta)	m	11,000	1 332,57 129,54	14 658,25 1 424,90
89	GA08B	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 273 x 7 mm (Manta)	m	24,000	947,55 83,42	22 741,10 2 002,17
90	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 219 x 4 mm (Manta)	m	17,500	547,57 73,22	9 582,55 1 281,28
91	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 159 x 4 mm (Manta)	m	6,000	623,07 73,22	3 738,44 439,29

1	2	3	4	5	6	7
92	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 B20 (suport)	m3	3,230	1 489,77 135,53	4 811,96 437,75
		<i>Total</i>	lei			973 570,36
		Total Conducte, armaturi si piese de legatura Inclusiv salariu				973 570,36 49 674,24
		1.3. Camine 1.3.1. Lucrari de terasamente				
93	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,950	1 404,76 0,00	5 548,80 0,00
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	12,220	72,51 72,51	886,09 886,09
95	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	2,280	326,97 0,00	745,50 0,00
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	2,280	536,79 310,47	1 223,87 707,87
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	57,000	10,91 10,91	621,98 621,98

1	2	3	4	5	6	7
98	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	57,000	26,90 26,40	1 533,30 1 504,80
99	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,220	720,00 0,00	878,40 0,00
100	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	183,400	8,00 0,00	1 467,20 0,00
101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	1,220	47,07 0,00	57,42 0,00
102	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	1,220	140,02 13,39	170,82 16,33
		<i>Total</i>	lei			13 133,38
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				13 133,38 3 737,07
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
103	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 (8 buc)	m3	18,400	1 016,75 311,17	18 708,28 5 725,49
104		KЦД-20	buc	8,000	1 298,00 0,00	10 384,00 0,00
105		KЦ-20-9	buc	16,000	1 298,00 0,00	20 768,00 0,00
106		KЦП-1-20-1	buc	5,000	1 122,00 0,00	5 610,00 0,00
107		KЦП-1-20-2	buc	3,000	1 122,00	3 366,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
108		КЦО-1	buc	8,000	98,00	784,00
					0,00	0,00
109		Сарас дин фонта тип G	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
					0,00	0,00
110		Сарас дин фонта тип U	buc	5,000	1 550,00	7 750,00
					0,00	0,00
111		Ссара су вангури дин отел С-2 (8 buc)	kg	136,600	25,00	3 415,00
					0,00	0,00
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремянок)	t	0,137	684,09	93,72
					226,64	31,05
113	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	99,200	57,70	5 723,89
					4,22	419,02
114	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 (11 buc)	m3	16,330	898,32	14 669,51
					339,33	5 541,26
115		КЦД-15	buc	11,000	836,00	9 196,00
					0,00	0,00
116		КЦ-15-9	buc	21,000	880,00	18 480,00
					0,00	0,00
117		КЦ-15-6	buc	2,000	586,00	1 172,00
					0,00	0,00
118		КЦП-1-15-1	buc	11,000	594,00	6 534,00
					0,00	0,00
119		КЦО-1	buc	11,000	98,00	1 078,00
					0,00	0,00
120		Сарас дин фонта тип G	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
121		Capac din fonta tip U	buc	7,000	1 550,00 0,00	10 850,00 0,00
122		Scara cu vanguri din otel C-2 (10 buc)	kg	170,800	25,00 0,00	4 270,00 0,00
123		Scara cu vanguri din otel C-3 (1 buc)	kg	20,300	25,00 0,00	507,50 0,00
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стремянок)	t	0,191	684,03 226,70	130,65 43,30
125	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	107,200	57,70 4,22	6 185,52 452,82
		<i>Total</i>	lei			159 476,07
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin Inklusiv salariu				159 476,07 12 212,94
		<i>Total</i>	lei			172 609,45
		Total Camine Inklusiv salariu				172 609,45 15 950,01
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8 m x 103.5 m = 82.8 m2)				
126	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)	100 m3	0,200	752,00 0,00	150,40 0,00
127	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,160	832,00 0,00	133,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				
128	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	25,110	8,00 0,00	200,96 0,00
129	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,160	46,87 0,00	7,50 0,00
130	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,160	140,00 13,44	22,40 2,15
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,280	212,30 31,68	1 757,86 262,31
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,450	220,66 34,85	1 643,92 259,64
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	7,450	220,66 34,85	1 643,92 259,64
		<i>Total</i>	lei			5 560,08
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8 m x 103.5 m = 82.8 m2) Inclusiv salariu				5 560,08 783,74
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=0.8 m x 882.5 m = 706 m2, 1.0 m x 65.5 = 65.5 m2: S=771.5 m2, L=882.5 m + 65.5 m = 978 m)				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	1 896,000	46,74 10,21	88 615,25 19 354,37
135	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3	4,860	752,00 0,00	3 654,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	3,860	720,00 0,00	2 779,20 0,00
137	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	771,480	8,00 0,00	6 171,84 0,00
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	3,860	47,07 0,00	181,69 0,00
139	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	3,860	140,09 13,38	540,75 51,64
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,720	212,30 31,68	24 567,34 3 666,01
141	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	100,300	220,67 34,85	22 132,99 3 495,25
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	100,300	220,67 34,85	22 132,99 3 495,25
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 kg/m2)	t	0,460	7 518,13 0,00	3 458,34 0,00
144	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройстве слоя из кр-з асф. бет. Н=6 см)	m2	771,500	176,96 2,11	136 527,86 1 629,41
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30 kg/m2)	t	0,230	7 518,13 0,00	1 729,17 0,00
146	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройстве слоя из м/з асф. бет. Н=4 см)	m2	771,500	128,01 1,76	98 756,52 1 357,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			411 248,66
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=0.8 m x 882.5 m = 706 m2, 1.0 m x 65.5 = 65.5 m2: S=771.5 m2, L=882.5 m + 65.5 m = 978 m) Inclusiv salariu				411 248,66 33 049,77
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=5.5 m x 0.7 m = 3.85 m2)				
147	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0.4 m	100 m3	0,018	<u>746,67</u> 0,00	<u>13,44</u> 0,00
148	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,014	<u>708,57</u> 0,00	<u>9,92</u> 0,00
149	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	2,220	<u>8,00</u> 0,00	<u>17,76</u> 0,00
150	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,014	<u>42,86</u> 0,00	<u>0,60</u> 0,00
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,014	<u>141,43</u> 12,86	<u>1,98</u> 0,18
152	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,380	<u>212,34</u> 31,68	<u>80,69</u> 12,04
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	0,430	<u>220,53</u> 34,88	<u>94,83</u> 15,00
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,430	<u>220,53</u> 34,88	<u>94,83</u> 15,00
155	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un	m2	3,850	<u>251,75</u> 21,82	<u>969,24</u> 84,02

1	2	3	4	5	6	7
		singur strat, cu grosimea de 15 cm				
		<i>Total</i>	lei			1 283,29
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=5.5 m x 0.7 m = 3.85 m2) Inclusiv salariu				1 283,29 126,24
		<i>Total</i>	lei			1 752 203,49
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			32 156,94
		<i>Total</i>				1 784 360,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,2 %			128 473,95
		<i>Total</i>				1 912 834,38
		<i>Beneficiu</i>	4 %			76 513,38
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				1 989 347,76 133 987,27
		2. Lucrari de montare				
156	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana cu comanda manuala D=250 Py=10bar	buc	3,000	100,80 35,20	302,40 105,60
157	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm	buc	3,000	2 669,57 93,63	8 008,72 280,90
158	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10)	buc	1,000	308,85 169,66	308,85 169,66
159	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce cu flansa din	buc	1,000	308,85 169,66	308,85 169,66

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila d=200x100, PN10)				
160	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce cu flansa din fonta ductila d=80x80, PN10)	buc	4,000	$\frac{155,09}{73,92}$	$\frac{620,36}{295,68}$
161	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=250x100, PN10)	buc	1,000	$\frac{308,85}{169,66}$	$\frac{308,85}{169,66}$
162	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x100, PN10)	buc	2,000	$\frac{308,86}{169,66}$	$\frac{617,71}{339,33}$
163	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=250x150, PN10)	buc	1,000	$\frac{308,85}{169,66}$	$\frac{308,85}{169,66}$
164	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=250x100, PN10)	buc	1,000	$\frac{308,85}{169,66}$	$\frac{308,85}{169,66}$
165	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=250x80, PN10)	buc	7,000	$\frac{308,86}{169,66}$	$\frac{2\ 162,00}{1\ 187,65}$
166	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=200x150, PN10)	buc	1,000	$\frac{308,85}{169,66}$	$\frac{308,85}{169,66}$
167	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	1,000	308,85	308,85

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=150x150, PN10)			169,66	169,66
168	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flansa din fonta ductila d=100x80, PN10)	buc	2,000	155,08 73,92	310,16 147,84
169	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10)	buc	1,000	308,85 169,66	308,85 169,66
170	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x150, PN10)	buc	1,000	308,85 169,66	308,85 169,66
171	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10)	buc	1,000	308,85 169,66	308,85 169,66
172	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x100, PN10)	buc	1,000	308,85 169,66	308,85 169,66
173	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90')	buc	4,000	120,96 63,36	483,84 253,44
174	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	120,96	120,96

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.45')			63,36	63,36
175	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.15')	buc	1,000	120,96 63,36	120,96 63,36
		<i>Total</i>	lei			16 144,46
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			1 104,82
		<i>Transport</i>	2 %			219,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 498,60
		<i>Total</i>				20 967,85
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 806,56 4 603,42
		3. Utilaj				
176	Pretul firmei	Vana cu comanda manuala D=250 Py=10bar	buc	3,000	5 417,00 0,00	16 251,00 0,00
177	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc	3,000	3 872,80 0,00	11 618,40 0,00
178	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10	buc	1,000	2 920,00 0,00	2 920,00 0,00
179	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
180	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila d=80x80, PN10	buc	4,000	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
181	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=250x100, PN10	buc	1,000	2 593,00 0,00	2 593,00 0,00
182	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
183	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x150, PN10	buc	1,000	3 708,00 0,00	3 708,00 0,00
184	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x100, PN10	buc	1,000	3 667,00 0,00	3 667,00 0,00
185	Pretul	Teu cu flansa din fonta ductila	buc	7,000	3 750,00	26 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	d=250x80, PN10			0,00	0,00
186	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	buc	1,000	3 667,00	3 667,00
					0,00	0,00
187	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
					0,00	0,00
188	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=100x80, PN10	buc	2,000	917,00	1 834,00
					0,00	0,00
189	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200 PN10	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
190	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x150 PN10	buc	1,000	3 334,00	3 334,00
					0,00	0,00
191	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150 PN10	buc	1,000	3 084,00	3 084,00
					0,00	0,00
192	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x100 PN10	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
					0,00	0,00
193	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	buc	4,000	1 985,00	7 940,00
					0,00	0,00
194	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.45'	buc	1,000	538,20	538,20
					0,00	0,00
195	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.15'	buc	1,000	538,20	538,20
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			113 309,80
		Total Utilaj Inklusiv salariu				113 309,80

	Total	lei	2 124 464,12
	TVA	20 %	424 892,82
	Total deviz: Inklusiv salariu		2 549 356,94
			138 590,69

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
alimentare cu apă a
or.Donduseni. Obiect Nr.201713
(Etapa II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 2 549 356,94 lei

Intocmit în prețuri curente 23.08.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	563,217	35,20	19 825,24
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,875	35,20	5 134,80
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,942	35,20	2 989,96
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,900	35,20	1 193,28
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,512	35,20	581,23
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 086,972	35,20	38 261,38
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	384,455	35,20	13 532,81
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,112	35,20	74,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	117,550	35,20	4 137,76
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	86,300	35,20	3 037,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 142,658	35,20	40 221,56
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,543	35,20	1 779,12
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,450	35,20	3 500,64
14.	9312040019600	Sapator	h-om	122,750	35,20	4 320,80
		Total manopera				138 590,69

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	108,781	1 200,00	130 537,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	72,521	1 300,00	94 277,30
3.	11164684515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=80x80, PN10	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
4.	111646848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x150, PN10	buc	1,000	3 708,00	3 708,00
5.	11164684878515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc	2,000	3 250,00	6 500,00
6.	1116468488515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=250x100, PN10	buc	1,000	2 593,00	2 593,00
7.	1116468515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
8.	112521216701000	Teava din otel (Manta) Dn 426x7	m	46,410	1 052,20	48 832,60
9.	11252121670100	Teava din p/et d=250 PE100 SDR17	m	680,187	467,26	317 824,18

	1					
10.	11421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (щебень от разборки)	m3	124,406	148,00	18 412,09
11.	116468515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10	buc	1,000	2 920,00	2 920,00
12.	1164685156452136	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H-1000 mm	buc	3,000	3 872,80	11 618,40
13.	1165846531465	КЦД-15	buc	11,000	836,00	9 196,00
14.	1212875274110000	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=100x50, PN10	buc	2,100	973,00	2 043,30
15.	122521216701001	Teava din p/et d=160 PE100 SDR17	m	661,404	191,92	126 936,66
16.	12523156713811	Reductie HDPE sudura cap la cap d=80.75, PN10	buc	7,070	71,60	506,21
17.	1252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 60', PN10	buc	3,030	541,40	1 640,44
18.	1285539454684551	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.15'	buc	1,000	538,20	538,20
19.	12874117300000	Vana cu comanda manuala D=200 Py=10 bar	buc	3,090	5 408,00	16 710,72
20.	12875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x50, PN10	buc	1,050	280,00	294,00
21.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	136,047	45,00	6 122,11
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,459	148,00	1 399,94
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,628	250,00	1 157,00
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	124,406	148,00	18 412,09
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	343,408	150,00	51 511,20
26.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,023	1 200,00	27,60
27.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,578	1 100,00	635,80
28.	1452523156713811	Fiting pl-st d=100.110 PN10	buc	2,020	140,00	282,80
29.	162523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=110, PN10	buc	2,020	278,60	562,77
30.	16468413	Capac din fonta tip U	buc	12,000	1 550,00	18 600,00
31.	1656824446531465	КЦ-15-6	buc	2,000	586,00	1 172,00
32.	165824446531465	КЦ-15-9	buc	21,000	880,00	18 480,00
33.	16584446531465	КЦ-20-9	buc	16,000	1 298,00	20 768,00
34.	165846531465	КЦД-20	buc	8,000	1 298,00	10 384,00
35.	1658465381465	КЦО-1	buc	19,000	98,00	1 862,00
36.	16848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x100, PN10	buc	1,000	3 667,00	3 667,00
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,320	5,00	1,60
38.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	31,655	5,00	158,27
39.	172523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=90, PN10	buc	12,120	218,80	2 651,86
40.	185539454684551	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.45'	buc	1,000	538,20	538,20
41.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,011	231,00	1 388,55
42.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,140	2 850,00	399,00
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,892	58,00	341,73
44.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,313	2 850,00	3 742,05
45.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,161	2 850,00	458,85
46.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,008	350,00	2,80
47.	21875274203624	Cutie protectie din fonta ductila	buc	30,600	103,00	3 151,80

48.	221248752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1"	buc	16,800	110,00	1 848,00
49.	22128752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 1/4"	buc	9,450	125,00	1 181,25
50.	221287527411000	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=2"	buc	3,150	185,00	582,75
51.	2212875274110000	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=80x50, PN10	buc	8,400	895,00	7 518,00
52.	222521216701001	Teava din p/et d=200 PE100 SDR17	m	346,156	300,49	104 016,42
53.	22523156713811	Reductie HDPE sudura cap la cap d=63.50, PN10	buc	1,010	42,40	42,82
54.	22524431156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 30', PN10	buc	1,010	263,20	265,83
55.	2252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 45', PN10	buc	2,020	463,80	936,88
56.	22874117300000	Vana cu comanda manuala D=150 Py=10 bar	buc	1,030	3 958,00	4 076,74
57.	22875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x2", PN10	buc	2,100	450,00	945,00
58.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	18,425	18,00	331,65
59.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	63,778	18,00	1 148,00
60.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	255,950	17,00	4 351,15
61.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,015	17,00	0,26
62.	2320166200676	White spirit	kg	0,681	25,00	17,03
63.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	170,074	20,00	3 401,48
64.	2320187315789	Decofrol	kg	0,042	25,00	1,05
65.	23203226000401	Bitum	t	0,711	7 200,00	5 119,20
66.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	722,812	7,20	5 204,25
67.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,377	7,20	2,71
68.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	811,425	7,20	5 842,26
69.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,155	17,00	138,64
70.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,155	27,00	220,18
71.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,559	35,00	89,57
72.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,279	30,00	38,37
73.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,215	30,00	606,45
74.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,180	25,00	4,50
75.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	136,650	25,00	3 416,25
76.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 072,980	0,40	429,20
77.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	98,618	38,00	3 747,50
78.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	35,00	9,00
79.	252310256713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	buc	2,020	692,40	1 398,65
80.	25231216700011	Teava din p/et PE100 SDR17 D32	m	50,652	11,33	573,89
81.	252312167100011	Teava din p/et PE100 SDR17 D50	m	135,405	18,96	2 567,28
82.	2523812167100011	Teava din p/et PE100 SDR17 D63	m	271,312	30,23	8 201,76
83.	252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10	buc	7,070	462,40	3 269,17
84.	258823156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=250, PN10	buc	24,240	1 112,40	26 964,58
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	148,814	8,00	1 190,51
86.	26631021000001	Beton B20	m3	3,360	1 250,00	4 200,00
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	3,298	960,00	3 166,08

		(BC7,5/B100)				
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,278	1 042,00	5 499,68
89.	2664102101126	Var	kg	4,555	8,00	36,44
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,764	840,00	1 481,76
91.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,636	720,00	4 777,92
92.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,262	10,00	2,62
93.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,204	56,00	11,42
94.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,019	25,00	0,48
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,830	25,00	520,75
96.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,827	100,00	82,70
97.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,069	35,00	2,42
98.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,008	25,00	0,20
99.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,156	14,00	128,18
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	23,860	42,60	1 016,43
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	5,50	67,32
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	2,00	24,48
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,999	14,00	41,98
104.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,060	1 723,80	5 274,83
105.	28752748110150	Flansa oarba din otel zincat DN150 mm PN10	buc	3,060	500,00	1 530,00
106.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,027	35,00	0,94
107.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	3,060	758,20	2 320,09
108.	28752794110150	Flansa oarba din otel zincat DN100 mm PN10	buc	3,060	250,00	765,00
109.	32874117300000	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar	buc	2,080	1 670,00	3 473,60
110.	32875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x1 1/4", PN10	buc	4,200	350,00	1 470,00
111.	39845148695231	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	20,300	25,00	507,50
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	105,833	5,00	529,16
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,328	5,00	1,64
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	453,225	5,00	2 266,12
115.	4100126202818	Apa	m3	34,074	5,00	170,37
116.	42521216701000	Teava din otel (Manta) Dn377x7	m	11,220	931,20	10 448,06
117.	42874117300000	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10 bar	buc	8,320	1 540,00	12 812,80
118.	42875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire	buc	12,600	300,00	3 780,00

		d=200x1", PN10				
119.	4425212167100011	Teava din p/et PE100 SDR17 PN10 D90	m	513,052	61,36	31 480,87
120.	442521216710001	Teava din p/et PE100 SDR17 PN10 D75	m	27,135	42,62	1 156,49
121.	5284446531465	KIPII-1-20-2	buc	3,000	1 122,00	3 366,00
122.	52874117300000	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar	buc	10,400	1 080,00	11 232,00
123.	52875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x1 1/4", PN10	buc	1,050	260,00	273,00
124.	546543164531351	Banda marcare conducte	m	1 635,000	0,48	784,80
125.	584446531465	KIPII-1-20-1	buc	5,000	1 122,00	5 610,00
126.	5844465631465	KIPII-1-15-1	buc	11,000	594,00	6 534,00
127.	62874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=50	buc	5,200	1 250,00	6 500,00
128.	6465465313	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc	3,000	55,00	165,00
129.	6468413	Capac din fonta tip G	buc	7,000	1 400,00	9 800,00
130.	64685156452136	Vana cu comanda manuala D=250 Py=10bar	buc	3,000	5 417,00	16 251,00
131.	6514685316351	Nisip	m3	526,650	150,00	78 997,50
132.	69841318964135	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m	buc	30,000	500,00	15 000,00
133.	7172523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=80, PN10	buc	8,080	218,80	1 767,90
134.	72874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=32	buc	9,360	900,00	8 424,00
135.	72875274110000	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 2", PN10	buc	1,050	150,00	157,50
136.	732875274110150	Dop din otel DN100 mm	buc	16,320	132,00	2 154,24
137.	7425231456713811	Cot PE SDR17 D=50 90' PN10	buc	2,020	64,20	129,68
138.	742523146713811	Cot PE SDR17 D=50 60' PN10	buc	1,010	64,20	64,84
139.	742523156713811	Cot PE100 SDR17 D=90 90' PN10	buc	2,020	117,20	236,74
140.	742875274110150	Dop din otel DN200 mm	buc	1,020	291,70	297,53
141.	7716848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10	buc	7,000	3 750,00	26 250,00
142.	771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	buc	1,000	3 667,00	3 667,00
143.	7723156713811	Cot PE100 SDR17 d=110 90', PN10	buc	1,010	187,40	189,27
144.	772521216701000	Teava din otel (Manta) Dn273x7	m	24,480	674,31	16 507,11
	77252315671381	Dop PE d=50 PN10bar	buc	1,010	68,60	69,29

145.	1					
146.	7728523156713811	Dop PE d=63 PN10bar	buc	1,010	106,00	107,06
147.	78728523156713811	Teu PE d=63.63 PN10bar	buc	1,010	151,40	152,91
148.	787285238156713811	Fiting pl-st d=75.75 PN10	buc	6,060	220,00	1 333,20
149.	82874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=25	buc	16,640	500,00	8 320,00
150.	82875274110000	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 1" 1/4, PN10	buc	4,200	150,00	630,00
151.	85216701000	Teava din otel (Manta) Dn219x4	m	17,850	318,63	5 687,55
152.	852521216701001	Manta din conductele din PE100 DN355 SDR17	m	7,176	663,51	4 761,35
153.	852523156713811	Fiting pl-st d=63.50 PN10	buc	9,090	150,00	1 363,50
154.	85534343578	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
155.	855374343578	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x150, PN10	buc	1,000	3 334,00	3 334,00
156.	8553743435798	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	buc	1,000	3 084,00	3 084,00
157.	85537493435798	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x100, PN10	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
158.	85539454684551	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	buc	4,000	1 985,00	7 940,00
159.	885216701000	Teava din otel (Manta) Dn159x4	m	6,120	392,73	2 403,51
160.	88771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
161.	8899771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=100x80, PN10	buc	2,000	917,00	1 834,00
162.	92875274110000	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=63 1", PN10	buc	4,200	120,00	504,00
163.	952523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	buc	8,080	665,00	5 373,20
164.	982523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=63, PN10	buc	13,130	170,40	2 237,35
165.	9845148695231	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	307,400	25,00	7 685,00
		Total materiale de constructii				1 551 759,91

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,112	24,00	3 434,68
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,977	24,00	191,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,554	24,00	1 717,30
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,475	14,00	6,65
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	38,955	150,00	5 843,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,280	18,00	383,04

7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	129,250	18,00	2 326,50
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	39,740	24,00	953,76
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,089	10,00	0,89
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,207	330,00	68,31
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8,470	15,00	127,05
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,089	210,00	18,69
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,184	160,00	1 629,44
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,184	160,00	1 629,44
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,184	250,00	2 546,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	89,800	320,00	28 736,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,340	320,00	5 548,80
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,251	300,00	5 775,30
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,144	300,00	2 143,20
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,938	14,00	27,13
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,089	14,00	1,25
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,089	14,00	1,25
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	162,007	24,00	3 888,16
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,017	14,00	196,23
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	557,424	115,00	64 103,76
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	49,455	15,00	741,83
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	77,250	18,00	1 390,50
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,280	18,00	149,04
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	36,225	18,00	652,05
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,000	18,00	936,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	39,817	150,00	5 972,55
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,659	160,00	10 185,44
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,808	180,00	145,44
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	103,703	160,00	16 592,48
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	154,962	150,00	23 244,30
Total utilaje de constructii						191 307,15

Total	lei	2 124 464,12
TVA	20 %	424 892,82

Total deviz:

2 549 356,94

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Donduseni

Obiect Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a or.Donduseni. Obiect Nr.201713 (Etapa II)

Investitor Primaria or.Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Saratura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растит. грунт)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100000	300,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			157,50
2	TsC03B1	Saratura 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			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	320,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			15 875,20
3	TsA20B	Saratura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,51 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			5 427,52
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			175,22 21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	35,20	21,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			35 259,95
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (sol granular) над трубой 30 см	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			5 919,09
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3			326,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	300,00	326,98
		Total	lei			1 723,20
7	pret	Nisip	m3			150,00
						0,00
	6514685316351	Nisip	m3	1,000000	150,00	150,00
		Total	lei			78 997,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			536,78
						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	24,00	226,32
		Total	lei			2 828,83
9	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			327,01
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	300,00	327,01
		Total	lei			3 149,10
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			536,79
						310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		Total	lei			5 169,24
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91
						10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		Total	lei			2 621,06
12	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,55
						26,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740000	35,20	26,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		Total	lei			6 376,83
13	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 (лишний грунт)	100 m3			720,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,00
		Total	lei			5 241,60
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			8 734,72
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			47,07
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	300,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			342,70
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (работа на отвале)	100 m3			140,12 ----- 13,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	13,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	300,00	126,02
		<i>Total</i>	lei			1 020,09
17	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами: щиты 519,25 м2 * 0,3 = 155,77 м2)	m2			18,70 ----- 10,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,001700	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002700	2 850,00	7,70
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,018800	14,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 912,27
18	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов: 519,25 м2 - 155,77 м2 = 330,48 м2)	m2			18,69 ----- 10,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300000	35,20	10,56
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,001700	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,002700	2 850,00	7,69
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,018800	14,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			6 175,25
		1.2. Conducte, armaturi si piese de legatura				
19	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana cu comanda manuala D=200 Py=10 bar)	buc			5 671,04 ----- 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000000	35,20	35,20
	12874117300000	Vana cu comanda manuala D=200 Py=10 bar	buc	1,000000	5 408,00	5 570,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410000	160,00	65,60
		<i>Total</i>	lei			17 013,12
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu comanda manuala D=150 Py=10 bar)	buc			4 101,38 ----- 24,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700000	35,20	24,64
	22874117300000	Vana cu comanda manuala D=150 Py=10 bar	buc	1,000000	3 958,00	4 076,74
		<i>Total</i>	lei			4 101,38
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar)	buc			1 756,16 ----- 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	32874117300000	Vana cu comanda manuala D=100 Py=10 bar	buc	1,000000	1 670,00	1 736,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 512,32
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=80 Py=10 bar)	buc			1 620,96 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	42874117300000	Vana cu comanda manuala D=80 Py=10 bar	buc	1,000000	1 540,00	1 601,60
		<i>Total</i>	lei			12 967,68
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar)	buc			1 142,56 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	52874117300000	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar	buc	1,000000	1 080,00	1 123,20
		<i>Total</i>	lei			11 425,60
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=50)	buc			1 319,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	62874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=50	buc	1,000000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 596,80
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=32)	buc			955,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	72874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=32	buc	1,000000	900,00	936,00
		<i>Total</i>	lei			8 598,24
26	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 (Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=25)	buc			539,36 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	35,20	19,36
	82874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=25	buc	1,000000	500,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			8 629,76
27	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x50, PN10)	buc			602,85 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	12875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x50, PN10	buc	1,000000	280,00	294,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			602,85
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x2", PN10)	buc			781,36 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66

1	2	3	4	5	6	7
	22875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x2", PN10	buc	1,000000	450,00	472,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,89
		<i>Total</i>	lei			1 562,71
29	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x1 1/4", PN10)	buc			676,36 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	32875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=250x1 1/4", PN10	buc	1,000000	350,00	367,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,90
		<i>Total</i>	lei			2 705,46
30	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1", PN10)	buc			623,86 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	42875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1", PN10	buc	1,000000	300,00	315,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,90
		<i>Total</i>	lei			7 486,30
31	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x1 1/4", PN10)	buc			581,85 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	52875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x1 1/4", PN10	buc	1,000000	260,00	273,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			581,85
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 2", PN10)	buc			312,56 ----- 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	72875274110000	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 2", PN10	buc	1,000000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,86
		<i>Total</i>	lei			312,56
33	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 1" 1/4, PN10)	buc			312,59 ----- 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	82875274110000	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=90 1" 1/4, PN10	buc	1,000000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,87
		<i>Total</i>	lei			1 250,36
34	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=63 1", PN10)	buc			281,09 ----- 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92

1	2	3	4	5	6	7
	92875274110000	Colier de bransare din fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=63 I", PN10	buc	1,000000	120,00	126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,87
		<i>Total</i>	lei			1 124,36
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie HDPE sudura cap la cap d=80.75, PN10)	buc			136,32 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	12523156713811	Reductie HDPE sudura cap la cap d=80.75, PN10	buc	1,010000	71,60	72,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			954,21
36	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 (Reductie HDPE sudura cap la cap d=63.50, PN10)	buc			92,58 28,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	22523156713811	Reductie HDPE sudura cap la cap d=63.50, PN10	buc	1,010000	42,40	42,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			92,58
37	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=100x50, PN10)	buc			1 176,73 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	1212875274110000	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=100x50, PN10	buc	1,000000	973,00	1 021,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,86
		<i>Total</i>	lei			2 353,46
38	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=80x50, PN10)	buc			1 094,84 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	2212875274110000	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=80x50, PN10	buc	1,000000	895,00	939,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,87
		<i>Total</i>	lei			8 758,72
39	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=2")	buc			349,34 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	221287527411000	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=2"	buc	1,000000	185,00	194,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,29
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,87
		<i>Total</i>	lei			1 048,01
40	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 1/4")	buc			286,34 73,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	221248752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 1/4"	buc	1,000000	125,00	131,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,87
		<i>Total</i>	lei			2 577,03
41	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1")	buc			270,59 ----- 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	221248752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1"	buc	1,000000	110,00	115,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,87
		<i>Total</i>	lei			4 329,44
42	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10)	buc			554,18 ----- 45,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	35,20	45,76
	252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10	buc	1,010000	462,40	467,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	18,00	20,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	18,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			3 879,29
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 60', PN10)	buc			633,97 ----- 45,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	35,20	45,76
	1252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 60', PN10	buc	1,010000	541,40	546,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	18,00	20,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	18,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			1 901,92
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 45', PN10)	buc			555,60 ----- 45,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	35,20	45,76
	2252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 45', PN10	buc	1,010000	463,80	468,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	18,00	20,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	18,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			1 111,20
45	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 30', PN10)	buc			352,99 ----- 45,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	35,20	45,76
	22524431156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 30', PN10	buc	1,010000	263,20	265,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	18,00	20,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	18,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			352,99
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 d=110 90', PN10)	buc			270,39 ----- 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	7723156713811	Cot PE100 SDR17 d=110 90', PN10	buc	1,010000	187,40	189,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			270,39
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 d=90 90' PN10)	buc			182,37 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	742523156713811	Cot PE100 SDR17 D=90 90' PN10	buc	1,010000	117,20	118,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			364,74
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE SDR17 d=50 90' PN10bar)	buc			128,84 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	7425231456713811	Cot PE SDR17 D=50 90' PN10	buc	1,010000	64,20	64,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			257,68
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE SDR17 d=50 60' PN10bar)	buc			128,84 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	742523146713811	Cot PE SDR17 D=50 60' PN10	buc	1,010000	64,20	64,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			128,84
50	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=250, PN10)	buc			1 244,48 63,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,800000	35,20	63,36
	258823156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=250, PN10	buc	1,010000	1 112,40	1 123,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600000	18,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600000	18,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			29 867,62
51	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10)	buc			781,97 56,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600000	35,20	56,32
	952523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	buc	1,010000	665,00	671,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,500000	18,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,500000	18,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			6 255,76
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			786,48 45,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	35,20	45,76
	252310256713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	buc	1,010000	692,40	699,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150000	18,00	20,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150000	18,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			1 572,97
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=110, PN10)	buc			362,50 ----- 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	162523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=110, PN10	buc	1,010000	278,60	281,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			725,01
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=90, PN10)	buc			284,99 ----- 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	172523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=90, PN10	buc	1,010000	218,80	220,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			3 419,86
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=80, PN10)	buc			284,99 ----- 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	7172523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=80, PN10	buc	1,010000	218,80	220,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 279,90
56	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 (adaptor cu flansa HPE sudura cap la cap d=63, PN10)	buc			221,86 ----- 28,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16
	982523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=63, PN10	buc	1,010000	170,40	172,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			2 884,23
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			133,29 ----- 35,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE d=50 PN10bar)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	772523156713811	Dop PE d=50 PN10bar	buc	1,010000	68,60	69,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			133,29
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop PE d=63 PN10bar)	buc			171,06 <hr/> 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	7728523156713811	Dop PE d=63 PN10bar	buc	1,010000	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			171,06
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu PE d=63.63 PN10bar)	buc			216,91 <hr/> 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	78728523156713811	Teu PE d=63.63 PN10bar	buc	1,010000	151,40	152,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			216,91
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Fiting pl-st d=100.110 PN10)	buc			222,52 <hr/> 42,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200000	35,20	42,24
	1452523156713811	Fiting pl-st d=100.110 PN10	buc	1,010000	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080000	18,00	19,44
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080000	18,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			445,04
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Fiting pl-st d=75.75 PN10)	buc			286,20 <hr/> 35,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	35,20	35,20
	787285238156713811	Fiting pl-st d=75.75 PN10	buc	1,010000	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	18,00	14,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	18,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			1 717,20
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 (Fiting pl-st d=63.50 PN10)	buc			201,26 <hr/> 28,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	35,20	28,16

1	2	3	4	5	6	7
	852523156713811	Fiting pl-st d=63.50 PN10	buc	1,010000	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	18,00	10,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	18,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 811,34
63	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa oarba din otel zincat DN150 mm PN10)	buc			641,84
						115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	28752748110150	Flansa oarba din otel zincat DN150 mm PN10	buc	1,000000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	18,00	16,74
		<i>Total</i>	lei			1 925,53
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat DN100 mm PN10)	buc			296,28
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	28752794110150	Flansa oarba din otel zincat DN100 mm PN10	buc	1,000000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			888,84
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop din otel DN200 mm)	buc			429,37
						115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270000	35,20	115,10
	742875274110150	Dop din otel DN200 mm	buc	1,000000	291,70	297,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930000	18,00	16,74
		<i>Total</i>	lei			429,37
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel DN100 mm)	buc			175,92
						36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	35,20	36,96
	732875274110150	Dop din otel DN100 mm	buc	1,000000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	18,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			2 814,72
67	AcB13A	(Numai lucru) Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m)	buc			7,04
						7,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,200000	35,20	7,04
		<i>Total</i>	lei			211,20
68	pret	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m	buc			500,00
						0,00
	69841318964135	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m	buc	1,000000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
69	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	buc			144,84
						39,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130000	35,20	39,78
	21875274203624	Cutie protectie din fonta ductila	buc	1,000000	103,00	105,06
		<i>Total</i>	lei			4 345,08
70	pret	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc			55,00
						0,00
	6465465313	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
71	AcA10C	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 250-315 mm (Tevi din p/et d=250 PE100 SDR17)	m			487,48
						6,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197000	35,20	6,93
	112521216701001	Teava din p/et d=250 PE100 SDR17	m	1,015000	467,26	479,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013500	18,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			323 442,12
72	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 (Tevi din p/et d=200 PE100 SDR17)	m			316,94 5,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	222521216701001	Teava din p/et d=200 PE100 SDR17	m	1,015000	300,49	309,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			106 490,21
73	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 (Tevi din p/et d=160 PE100 SDR17)	m			205,08 5,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	35,20	5,84
	122521216701001	Teava din p/et d=160 PE100 SDR17	m	1,015000	191,92	197,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	18,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			131 663,27
74	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90)	m			75,47 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
	442521216710001 1	Teava din p/et PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,005000	61,36	61,67
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,40	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			38 524,92
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75)	m			56,63 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
	442521216710011	Teava din p/et PE100 SDR17 PN10 D75	m	1,005000	42,62	42,83
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,40	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 529,04
76	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 D63)	m			39,61 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
	252381216710001 1	Teava din p/et PE100 SDR17 D63	m	1,003000	30,23	30,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,40	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 715,47
77	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 D50)	m			28,31 ----- 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
	252312167100011	Teava din p/et PE100 SDR17 D50	m	1,003000	18,96	19,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,40	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 821,81
78	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 (Tevi din p/et PE100 SDR17 D32)	m			20,66 ----- 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
	25231216700011	Teava din p/et PE100 SDR17 D32	m	1,003000	11,33	11,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,40	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 043,18
79	pret	Banda marcare conducte (2635.5-933 (учтено в расценке)=1642,5 м)	m			0,48 ----- 0,00
	546543164531351	Banda marcare conducte	m	1,000000	0,48	0,48
		<i>Total</i>	lei			784,80
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,41 ----- 1,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	35,20	1,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 098,27
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,71 ----- 2,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	35,20	2,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			5 469,49
82	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,32 ----- 2,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080000	35,20	2,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070000	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			23 499,71
83	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,19 ----- 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	35,20	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			191,15
84	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,35 ----- 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,007440	35,20	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003600	24,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340,62
85	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,36 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,007680	35,20	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003720	24,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			238,61
86	AcA10D	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 350-500 mm (Manta din conductele din PE100 DN355 SDR17)	m			689,68 7,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226000	35,20	7,96
	852521216701001	Manta din conductele din PE100 DN355 SDR17	m	1,015000	663,51	680,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	231,00	0,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,014000	18,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 827,73
87	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 7 mm (Manta)	m			1 499,47 148,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,670000	35,20	129,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,560000	35,20	19,71
	112521216701000	Teava din otel (Manta) Dn 426x7	m	1,020000	1 052,20	1 073,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,250000	7,20	73,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,250000	30,00	7,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002000	2 850,00	5,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300000	42,60	12,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100000	17,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,200000	18,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,200000	17,00	54,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,700000	25,00	42,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100000	27,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,310000	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,380000	18,00	6,84
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,420000	150,00	63,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,090000	14,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			68 225,88
88	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 7 mm (Manta)	m			1 332,57 129,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,200000	35,20	112,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480000	35,20	16,90
	42521216701000	Teava din otel (Manta) Dn377x7	m	1,020000	931,20	949,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,100000	7,20	65,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,220000	30,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002000	2 850,00	5,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280000	42,60	11,93
	2411115904512	Oxigen 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	2,900000	17,00	49,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,500000	25,00	37,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090000	27,00	2,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360000	18,00	6,48
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,400000	150,00	60,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,080000	14,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			14 658,25
89	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			947,55

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm (Manta)				83,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890000	35,20	66,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480000	35,20	16,90
	772521216701000	Teava din otel (Manta) Dn273x7	m	1,020000	674,31	687,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800000	7,20	41,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150000	30,00	4,50
	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	0,160000	42,60	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	17,00	1,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800000	17,00	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000000	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060000	27,00	1,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340000	18,00	6,12
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,340000	150,00	51,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		Total	lei			22 741,10
90	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm (Manta)	m			547,57 73,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	35,20	58,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	35,20	14,78
	85216701000	Teava din otel (Manta) Dn219x4	m	1,020000	318,63	325,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	7,20	32,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	2 850,00	2,93
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	42,60	5,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050000	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	18,00	5,22
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310000	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		Total	lei			9 582,55
91	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4 mm (Manta)	m			623,07 73,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	35,20	58,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	35,20	14,78
	885216701000	Teava din otel (Manta) Dn159x4	m	1,020000	392,73	400,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	7,20	32,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	30,00	3,60
	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	0,140000	42,60	5,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	18,00	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	25,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050000	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	18,00	5,22
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310000	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 738,44
92	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 B20 (suport)	m3			1 489,77 ----- 135,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	35,20	121,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	35,20	14,08
	26631021000001	Beton B20	m3	1,025000	1 250,00	1 300,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250000	180,00	45,03
		<i>Total</i>	lei			4 811,96
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
93	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,76 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	320,00	1 404,76
		<i>Total</i>	lei			5 548,80
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			72,51 ----- 72,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	35,20	72,51
		<i>Total</i>	lei			886,09
95	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			326,97 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	300,00	326,97
		<i>Total</i>	lei			745,50
96	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 (Уплотнение механизированноу трамбовкой)	100 m3			536,79 ----- 310,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	35,20	310,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	24,00	226,32
		<i>Total</i>	lei			1 223,87
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,91 ----- 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	35,20	10,91
		<i>Total</i>	lei			621,98
98	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26,90 ----- 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 533,30
99	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	100 m3			720,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,00
		Total	lei			878,40
100	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			1 467,20
101	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			47,07
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	300,00	45,00
		Total	lei			57,42
102	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			140,02
						13,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	13,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	300,00	125,90
		Total	lei			170,82
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
103	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 (8 buc)	m3			1 016,75
						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	1 042,00	298,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	58,00	12,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	840,00	72,95
	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	8,00	1,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	160,00	268,80
		Total	lei			18 708,28
104		КЦД-20	buc			1 298,00
						0,00
	165846531465	КЦД-20	buc	1,000000	1 298,00	1 298,00
		Total	lei			10 384,00
105		КЦ-20-9	buc			1 298,00
						0,00
	16584446531465	КЦ-20-9	buc	1,000000	1 298,00	1 298,00
		Total	lei			20 768,00
106		КЦП-1-20-1	buc			1 122,00
						0,00
	584446531465	КЦП-1-20-1	buc	1,000000	1 122,00	1 122,00
		Total	lei			5 610,00
107		КЦП-1-20-2	buc			1 122,00
						0,00
	5284446531465	КЦП-1-20-2	buc	1,000000	1 122,00	1 122,00
		Total	lei			3 366,00
108		КЦО-1	buc			98,00
						0,00
	1658465381465	КЦО-1	buc	1,000000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			784,00
109		Capac din fonta tip G	buc			1 400,00
						0,00
	6468413	Capac din fonta tip G	buc	1,000000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
110		Capac din fonta tip U	buc			1 550,00
						0,00
	16468413	Capac din fonta tip U	buc	1,000000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			7 750,00
111		Scara cu vanguri din otel C-2 (8 buc)	kg			25,00
						0,00
	9845148695231	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,000000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 415,00
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стremянок)	t			684,09
						226,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	35,00	273,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	30,00	116,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			93,72
113	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			57,70
						4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040000	35,20	1,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,700000	8,00	5,77
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,400000	7,20	25,21
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,800000	20,00	16,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,300000	18,00	5,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002300	14,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 723,89
114	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 (11 buc)	m3			898,32
						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	960,00	193,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	58,00	7,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	840,00	8,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 850,00	11,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	160,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			14 669,51
115		КЦД-15	buc			836,00
						0,00
	1165846531465	КЦД-15	buc	1,000000	836,00	836,00
		<i>Total</i>	lei			9 196,00

1	2	3	4	5	6	7
116		KIÇ-15-9	buc			880,00 0,00
	165824446531465	KIÇ-15-9	buc	1,000000	880,00	880,00
		Total	lei			18 480,00
117		KIÇ-15-6	buc			586,00 0,00
	1656824446531465	KIÇ-15-6	buc	1,000000	586,00	586,00
		Total	lei			1 172,00
118		KIÇP-1-15-1	buc			594,00 0,00
	5844465631465	KIÇP-1-15-1	buc	1,000000	594,00	594,00
		Total	lei			6 534,00
119		KIÇO-1	buc			98,00 0,00
	1658465381465	KIÇO-1	buc	1,000000	98,00	98,00
		Total	lei			1 078,00
120		Capac din fonta tip G	buc			1 400,00 0,00
	6468413	Capac din fonta tip G	buc	1,000000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			5 600,00
121		Capac din fonta tip U	buc			1 550,00 0,00
	16468413	Capac din fonta tip U	buc	1,000000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			10 850,00
122		Scara cu vanguri din otel C-2 (10 buc)	kg			25,00 0,00
	9845148695231	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,000000	25,00	25,00
		Total	lei			4 270,00
123		Scara cu vanguri din otel C-3 (1 buc)	kg			25,00 0,00
	39845148695231	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	1,000000	25,00	25,00
		Total	lei			507,50
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска стрелянок)	t			684,03 226,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	35,20	226,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	35,00	273,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	30,00	117,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,87
		Total	lei			130,65
125	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			57,70 4,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080000	35,20	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040000	35,20	1,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,700000	8,00	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,400000	7,20	25,21
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,800000	20,00	16,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,300000	18,00	5,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,030000	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002300	14,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 185,52
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8 m x 103.5 m = 82.8 m2)				
126	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)	100 m3			752,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			150,40
127	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	320,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			133,12
128	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			200,96
129	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			46,87 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	300,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			7,50
130	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			140,00 13,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	13,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	300,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			22,40
131	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,30 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	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 757,86
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,66 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,19
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			1 643,92
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			220,66

1	2	3	4	5	6	7
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	11421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm (щебень от разборки)	m3	1,150000	148,00	170,19
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			1 643,92
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=0.8 m x 882.5 m = 706 m2, 1.0 m x 65.5 = 65.5 m2; S=771.5 m2, L=882.5 m + 65.5 m = 978 m)				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			46,74
						10,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	35,20	10,21
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	720,00	2,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	115,00	33,81
		Total	lei			88 615,25
135	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			752,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	320,00	752,00
		Total	lei			3 654,72
136	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			720,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	720,00
		Total	lei			2 779,20
137	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			6 171,84
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			47,07
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	300,00	45,00
		Total	lei			181,69
139	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			140,09
						13,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	13,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	300,00	125,98
		Total	lei			540,75
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,30
						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	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,210000	24,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			24 567,34
141	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,67 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			22 132,99
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			220,67 34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,85
	11421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (щебень от разборки)	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			22 132,99
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 kg/m2)	t			7 518,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	7 200,00	7 419,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	330,00	99,00
		Total	lei			3 458,34
144	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя их кр-з асф. бет. Н=6 cm)	m2			176,96 2,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060000	35,20	2,11
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016000	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007900	160,00	1,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,007900	160,00	1,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,007900	250,00	1,98
		Total	lei			136 527,86
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30 kg/m2)	t			7 518,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	7 200,00	7 419,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	330,00	99,00
		Total	lei			1 729,17
146	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из м/з асф. бет. Н=4 cm)	m2			128,01 1,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	35,20	1,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005300	160,00	0,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005300	250,00	1,33
		Total	lei			98 756,52
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=5.5 m x 0.7 m = 3.85 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
147	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0.4 m	100 m3			746,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	320,00	746,67
		Total	lei			13,44
148	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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			708,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	320,00	708,57
		Total	lei			9,92
149	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			17,76
150	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			42,86 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	300,00	42,86
		Total	lei			0,60
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			141,43 12,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	35,20	12,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	300,00	128,57
		Total	lei			1,98
152	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,34 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	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,11
		Total	lei			80,69
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			220,53 34,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,88
	11421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (щебень от разборки)	m3	1,150000	148,00	170,02
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,09
		Total	lei			94,83
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			220,53 34,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	35,20	34,88
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,02
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	24,00	5,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94,83
155	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			251,75 21,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020000	35,20	0,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580000	35,20	20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020000	35,20	0,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006000	1 200,00	7,17
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,150000	1 100,00	165,14
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005000	25,00	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002000	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030000	150,00	4,48
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068000	10,00	0,68
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098000	7,20	0,70
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053000	56,00	2,97
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,002000	350,00	0,73
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004000	14,00	0,05
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007000	35,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,011000	25,00	0,27
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,004000	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071000	5,00	0,35
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018000	35,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011000	25,00	0,27
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023000	14,00	0,32
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023000	210,00	4,85
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023000	14,00	0,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007100	150,00	1,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020000	150,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020000	160,00	3,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200000	15,00	33,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023000	10,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			969,24
		2. Lucrari de montare				
156	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana cu comanda manuala D=250 Py=10bar	buc			100,80 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000000	35,20	35,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410000	160,00	65,60
		<i>Total</i>	lei			302,40
157	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm	buc			2 669,57 93,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660000	35,20	93,63
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000000	1 723,80	1 758,28
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084000	35,00	3,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,000000	758,20	773,36
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000000	5,50	22,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	150,00	10,70
		<i>Total</i>	lei			8 008,72
158	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10)	buc			308,85 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
159	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm	buc			308,85 169,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
160	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce cu flansa din fonta ductila d=80x80, PN10)	buc			155,09 <hr/> 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,87
		<i>Total</i>	lei			620,36
161	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=250x100, PN10)	buc			308,85 <hr/> 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
162	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, pentru hidrant d=200x100, PN10)	buc			308,86 <hr/> 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,89
		<i>Total</i>	lei			617,71
163	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=250x150, PN10)	buc			308,85 <hr/> 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
164	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=250x100, PN10)	buc			308,85 <hr/> 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
165	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=250x80, PN10)	buc			308,86 <hr/> 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,90
		<i>Total</i>	lei			2 162,00
166	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=200x150, PN10)	buc			308,85 <hr/> 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
167	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=150x150, PN10)	buc			308,85 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
168	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flansa din fonta ductila d=100x80, PN10)	buc			155,08 ----- 73,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	35,20	73,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865000	45,00	40,86
		<i>Total</i>	lei			310,16
169	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10)	buc			308,85 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
170	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x150, PN10)	buc			308,85 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
171	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10)	buc			308,85 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
172	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x100, PN10)	buc			308,85 ----- 169,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	35,20	169,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	38,00	40,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		<i>Total</i>	lei			308,85
173	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90')	buc			120,96 ----- 63,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,800000	35,20	63,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600000	18,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600000	18,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			483,84
174	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			120,96

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.45')				63,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,800000	35,20	63,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600000	18,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600000	18,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			120,96
175	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.15')	buc			120,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,800000	35,20	63,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600000	18,00	28,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600000	18,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			120,96
		3. Utilaj				
176	Pretul firmei	Vana cu comanda manuala D=250 Py=10bar	buc			5 417,00
	64685156452136	Vana cu comanda manuala D=250 Py=10bar	buc	1,000000	5 417,00	5 417,00
		<i>Total</i>	lei			16 251,00
177	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc			3 872,80
	1164685156452136	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc	1,000000	3 872,80	3 872,80
		<i>Total</i>	lei			11 618,40
178	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10	buc			2 920,00
	116468515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10	buc	1,000000	2 920,00	2 920,00
		<i>Total</i>	lei			2 920,00
179	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc			2 850,00
	1116468515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	1,000000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
180	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila d=80x80, PN10	buc			2 200,00
	11164684515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=80x80, PN10	buc	1,000000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
181	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=250x100, PN10	buc			2 593,00
	1116468488515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=250x100, PN10	buc	1,000000	2 593,00	2 593,00
		<i>Total</i>	lei			2 593,00
182	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc			3 250,00
	11164684878515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc	1,000000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
183	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x150, PN10	buc			3 708,00
	111646848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x150, PN10	buc	1,000000	3 708,00	3 708,00
		<i>Total</i>	lei			3 708,00
184	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x100, PN10	buc			3 667,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	16848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x100, PN10	buc	1,000000	3 667,00	3 667,00
		Total	lei			3 667,00
185	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10	buc			3 750,00
						0,00
	7716848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=250x80, PN10	buc	1,000000	3 750,00	3 750,00
		Total	lei			26 250,00
186	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	buc			3 667,00
						0,00
	771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x150, PN10	buc	1,000000	3 667,00	3 667,00
		Total	lei			3 667,00
187	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc			1 667,00
						0,00
	88771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc	1,000000	1 667,00	1 667,00
		Total	lei			1 667,00
188	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=100x80, PN10	buc			917,00
						0,00
	8899771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=100x80, PN10	buc	1,000000	917,00	917,00
		Total	lei			1 834,00
189	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200 PN10	buc			4 000,00
						0,00
	85534343578	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x200, PN10	buc	1,000000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
190	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x150 PN10	buc			3 334,00
						0,00
	855374343578	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=250x150, PN10	buc	1,000000	3 334,00	3 334,00
		Total	lei			3 334,00
191	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150 PN10	buc			3 084,00
						0,00
	8553743435798	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	buc	1,000000	3 084,00	3 084,00
		Total	lei			3 084,00
192	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x100 PN10	buc			1 550,00
						0,00
	85537493435798	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x100, PN10	buc	1,000000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			1 550,00
193	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	buc			1 985,00
						0,00
	85539454684551	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.90'	buc	1,000000	1 985,00	1 985,00
		Total	lei			7 940,00
194	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.45'	buc			538,20
						0,00
	185539454684551	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.45'	buc	1,000000	538,20	538,20
		Total	lei			538,20
195	Pretul firmei	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.15'	buc			538,20
						0,00
	1285539454684551	Cot PE100 SDR17 PN10 D=250.15'	buc	1,000000	538,20	538,20
		Total	lei			538,20

APROBAT:

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria or.Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.