

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1(n)
Apeducte orasenesti str.Gorki,V.Alesandri,M.Kalinin,Florilor,Corbului (Etapa IV)
(marca AE)**

Valoarea de deviz 4 234 212,61 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări de construcție generale				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	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 m3	46,970	861,00	40 440,96
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	145,260	175,04	25 426,08
3	AcF03A	Umpluturi în santuri 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	m3	404,630	234,28	94 797,43
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea	m3	1 368,800	26,34	36 055,15

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (sol granular) над трубой 30 см				
5	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	4,840	414,23	2 004,88
6	pret	Nisip	m3	483,850	178,00	86 125,30
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,840	975,76	4 722,66
8	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	21,000	414,20	8 698,20
9	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 механизированной трамбовкой)	100 m3	21,000	975,76	20 490,86
10	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	525,000	26,34	13 828,87
11	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	525,000	63,38	33 273,34
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	8,880	945,00	8 391,60

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (лишний грунт)				
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 332,720	8,00	10 661,76
14	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	8,880	59,07	524,51
		<i>Total</i>	lei			385 441,60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				385 441,60 148 659,00
		1.2. Conducte, armaturi si piese de legatura				
15	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	3,000	5 327,50	15 982,49
16	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	3,000	3 063,33	9 189,99
17	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	1 030,00	10 300,02
18	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	1,000	1 346,73	1 346,73

1	2	3	4	5	6	7
		tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=50)				
19	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=40)	buc	3,000	954,37	2 863,12
20	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	1,000	840,92	840,92
21	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 3/4", PN10)	buc	2,000	1 113,06	2 226,11
22	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 1/4", PN10)	buc	1,000	1 092,06	1 092,06
23	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=200x2", PN10)	buc	1,000	1 155,06	1 155,06
24	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	buc	1,000	640,56	640,56

1	2	3	4	5	6	7
		interior la iesire d=160x1 3/4", PN10)				
25	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=50x40, PN10)	buc	3,000	172,80	518,40
26	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=150x50, PN10)	buc	1,000	1 931,68	1 931,68
27	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	9,000	980,26	8 822,33
28	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	1,000	372,69	372,69
29	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 3/4")	buc	3,000	293,94	881,81
30	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	1,000	309,69	309,69
31	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	4,000	1 110,87	4 443,48

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE100 SDR17 d=200 90', PN10				
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10)	buc	2,000	675,04	1 350,08
33	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	18,000	617,38	11 112,92
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10)	buc	10,000	318,51	3 185,11
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50, PN10)	buc	6,000	151,79	910,76
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune d=50x63, PN10	buc	4,000	112,73	450,92
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	4,000	109,44	437,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=63 PN10bar				
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=50 PN10bar	buc	4,000	96,25	385,00
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=40 PN10bar	buc	5,000	57,14	285,69
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=32 PN10bar	buc	1,000	45,60	45,60
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa oarba din otel zincat d=200 PN10	buc	1,000	983,47	983,47
42	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	5,000	16,99	84,97
43	pret	Tija extensibila de manevra	buc	5,000	254,55	1 272,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m				
44	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	buc	5,000	249,02	1 245,08
45	pret	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc	3,000	40,00	120,00
46	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 PE80 SDR17)	m	1 473,000	389,99	574 452,11
47	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 PE80 SDR17)	m	1 374,500	253,79	348 837,35
48	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 teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE80 SDR17 D63)	m	873,000	50,27	43 882,20
49	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 teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE80 SDR17 D50)	m	638,000	36,22	23 110,90
50	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 teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din p/et PE80 SDR17 D40)	m	963,000	27,60	26 577,05

1	2	3	4	5	6	7
51	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	79,000	24,79	1 958,39
52	pret	Banda marcare conducte (5400.5-2553.0 (учтено в расценке)=2847.5м)	m	2 847,500	0,56	1 594,60
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 553,000	8,70	22 208,04
54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 847,500	19,00	54 095,67
55	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	2 553,000	0,40	1 011,92
56	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	2 847,500	0,72	2 046,11
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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	160,000	1 214,82	194 371,21
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (manta din conductele din PE80 d=110 SDR17)	m	13,000	130,97	1 702,56

1	2	3	4	5	6	7
59	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 manta	m	16,500	100,00	1 650,05
60	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 manta	m	12,000	76,70	920,34
61	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	13,000	3 180,81	41 350,53
62	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm (manta)	m	57,500	2 671,79	153 627,80
63	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm (Manta)	m	19,000	2 257,39	42 890,37
64	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	24,000	1 434,14	34 419,28
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind manta din otel d=133x3.5	m	7,000	1 260,64	8 824,51
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind avind Dn 219 x 8 mm (manta din otel	m	4,000	966,88	3 867,54

1	2	3	4	5	6	7
		d=89x3.0)				
67	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	1,260	2 071,81	2 610,48
		<i>Total</i>	lei			1 670 796,24
		Total Conducte, armaturi si piese de legatura Inclusiv salariu				1 670 796,24 126 516,28
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
68	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	2,470	1 843,75	4 554,06
69	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	5,700	175,04	997,72
70	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,490	414,17	617,12
71	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 механизированной трамбовкой)	100 m3	1,490	975,77	1 453,90
72	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	m3	37,100	26,34	977,24

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
73	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	37,100	64,23	2 382,84
74	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	0,670	945,31	633,36
75	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	99,900	8,00	799,20
76	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	0,670	59,27	39,71
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,670	192,37	128,89
		<i>Total</i>	lei			12 584,04
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 584,04 5 477,60
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
78	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 (2 buc)	m3	4,600	1 621,09	7 457,01
79		KЦД-20	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
80		KЦ-20-9	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
81		KЦП-1-20-1	buc	1,000	1 729,00	1 729,00
82		KЦП-1-20-2	buc	1,000	1 729,00	1 729,00

1	2	3	4	5	6	7
83		KЦО-1	buc	2,000	110,00	220,00
84		Capac din fonta tip G	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
85	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2	45,220	59,59	2 694,71
86		Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg	34,160	25,00	854,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 079,71	36,71
88	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 (10 buc)	m3	14,700	1 489,88	21 901,20
89		KЦД-15	buc	10,000	1 288,00	12 880,00
90		KЦ-15-9	buc	20,000	1 356,00	27 120,00
91		KЦП-1-15-1	buc	9,000	915,00	8 235,00
92		KЦП-1-15-2	buc	1,000	915,00	915,00
93		KЦО-1	buc	10,000	915,00	9 150,00
94		Capac din fonta tip G	buc	10,000	1 600,00	16 000,00
95	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2	169,600	59,60	10 107,94

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)				
96		Scara cu vanguri din otel C-2 (10 buc)	kg	51,240	25,00	1 281,00
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,170	1 079,76	183,56
		<i>Total</i>	lei			137 694,13
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin Inklusiv salariu				137 694,13 17 798,16
		<i>Total</i>	lei			150 278,17
		Total Camine Inklusiv salariu				150 278,17 23 275,76
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8mx2414m=1931.2m2)				
98	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	5,410	986,96	5 339,46
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. (Порпузка мусора от разборки)	100 m3	3,670	945,06	3 468,36
100	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	550,680	8,00	4 405,44

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				
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	3,670	59,01	216,55
102	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	3,670	192,58	706,77
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	193,120	287,89	55 597,89
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	174,000	269,94	46 969,61
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	174,000	94,70	16 477,85
		<i>Total</i>	lei			133 181,93
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din pietris (0.8mx2414m=1931.2m2) Inclusiv salariu				133 181,93 44 160,86
		1.5. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=0.8mx993m=794.4m2)				
106	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	1 986,000	60,16	119 470,41
107	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	5,000	987,00	4 935,00
108	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	3,970	944,95	3 751,44

1	2	3	4	5	6	7
109	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	794,000	8,00	6 352,00
110	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	3,970	59,14	234,77
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	3,970	192,60	764,64
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	119,200	287,89	34 316,85
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	103,000	264,90	27 284,73
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	103,000	94,70	9 754,13
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 kg/m2)	t	0,477	12 451,13	5 939,19
116	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из кр/з асф. бет. Н=6см)	m2	794,400	234,88	186 592,29
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30 kg/m2)	t	0,238	12 451,39	2 963,43
118	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 см)	m2	794,400	176,60	140 291,17
		Total	lei			542 650,05
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=0.8mx993m=794.4m2) Inclusiv salariu				542 650,05 82 935,22
		1.6. Demolarea si restabilitatea drumului din beton (S=29,0 mx0,66m=19.14m2)				

1	2	3	4	5	6	7
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0.4 m	100 m3	0,076	989,21	75,18
120	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	0,057	943,16	53,76
121	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	9,180	8,00	73,44
122	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	0,057	62,63	3,57
123	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,057	192,81	10,99
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,960	287,90	276,38
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,910	94,71	180,89
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	1,910	94,71	180,89
127	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	19,140	324,27	6 206,47
		<i>Total</i>	lei			7 061,57
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=29,0 mx0,66m=19.14m2) Inclusiv salariu				7 061,57 1 404,97
		1.7. Demolarea si restabilirea trotuarului din asfalt (S=174mx0.66m=115.2m2)				

1	2	3	4	5	6	7
128	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=0,16m	100 m3	0,180	987,00	177,66
129	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	0,130	943,38	122,64
130	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	25,340	8,00	202,72
131	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	0,130	60,77	7,90
132	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,130	193,92	25,21
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,760	269,94	1 554,83
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3	5,760	94,69	545,44
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 kg/m2)	t	0,069	12 448,26	858,93
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (t=60)	m2	115,200	145,29	16 737,33
137	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	115,200	145,29	16 737,33
		<i>Total</i>	lei			36 969,99
		Total Demolarea si restabilitatea				36 969,99

1	2	3	4	5	6	7
		trotuaruluidin asfalt (S=174mx0.66m=115.2m2) Inclusiv salariu				7 825,14
		<i>Total</i>	lei			2 926 379,55
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			104 346,54
		<i>Total</i>				3 030 726,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			227 304,46
		<i>Total</i>				3 258 030,55
		<i>Benificiu</i>	6 %			195 481,83
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				3 453 512,38 434 777,23
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm	buc	3,000	287,68	863,03
139	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=200x100, PN10)	buc	4,000	409,56	1 638,22
140	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=200x200, PN10)	buc	2,000	409,56	819,11
141	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	1,000	409,56	409,56
142	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	1,000	409,56	409,56

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flansa din fonta ductila, d=200x200, PN10)				
143	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=200x100, PN10)	buc	1,000	409,56	409,56
144	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	3,000	409,56	1 228,67
145	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	buc	1,000	189,95	189,95
146	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	2,000	409,56	819,11
		<i>Total</i>	lei			6 786,77
		<i>Asigurari sociala</i>	24 %			1 571,47
		<i>Transport</i>	2 %			3,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 976,33
		<i>Total</i>				13 338,27
		<i>Benificiu</i>	6 %			800,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 138,57 6 547,80
		3. Utilaj				
147	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc	3,000	5 090,91	15 272,73
148	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila	buc	4,000	3 688,18	14 752,72

1	2	3	4	5	6	7
		d=200x100, PN10				
149	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x200, PN10	buc	2,000	3 927,27	7 854,54
150	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
151	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x200, PN10	buc	1,000	3 927,27	3 927,27
152	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
153	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc	3,000	2 581,82	7 745,46
154	Pretul firmei	Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	buc	1,000	543,20	543,20
155	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150 PN10	buc	2,000	2 181,82	4 363,64
		<i>Total</i>	lei			60 859,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 859,56

		Total	lei	3 528 510,51
		TVA	20 %	705 702,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				4 234 212,61

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)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1(п)
Apeducte orasenesti str.Gorki,V.Alesandri,M.Kalinin,Florilor,Corbului (Etapa IV)
(marca AE)**

Valoarea de deviz 4 234 212,61 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

№ 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(п):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	591,388	84,97	50 250,23
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	154,583	84,97	13 134,92
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,650	84,97	480,08
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,778	84,97	2 190,36
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 126,541	84,97	95 722,23
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	387,393	84,97	32 916,77
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,314	84,97	111,65
8.	7212030022700	Sudor	h-om	68,310	84,97	5 804,31
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	52,400	84,97	4 452,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 429,968	84,97	206 474,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,196	84,97	4 095,22
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,547	84,97	4 719,83
13.	9312040019600	Sapator	h-om	246,824	84,97	20 972,64
		Total manopera				441 325,03

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	112,010	1 600,00	179 216,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	74,674	1 800,00	134 413,20
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	16,588	1 600,00	26 540,80
4.	111646848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x200, PN10	buc	1,000	3 927,27	3 927,27
5.	11164684878515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
6.	1116468488515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x200, PN10	buc	2,000	3 927,27	7 854,54
7.	1116468515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	4,000	3 688,18	14 752,72
8.	114211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (щебень от разборки)	m3	6,624	0,00	0,00
9.	11646851564521	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H-1000	buc	3,000	5 090,91	15 272,73

	36	mm				
10.	121287527411000	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=100x50, PN10	buc	9,450	763,64	7 216,40
11.	122521216701001	Teava din p/et d=160 PE80 SDR17	m	1 416,044	232,00	328 522,21
12.	12874117300000	Vana cu comanda manuala D=200 Py=10 bar	buc	3,090	5 018,18	15 506,18
13.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,198	45,00	98,91
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,457	148,00	807,63
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	325,174	148,00	48 125,75
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,460	178,00	81,88
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	760,142	178,00	135 305,28
18.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,115	1 313,00	151,00
19.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	2,871	1 355,00	3 890,20
20.	165846531465	KIJI-20 Placi prefabricate pt.camine	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
21.	16848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,199	5,00	0,99
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	37,350	5,00	186,75
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,079	5 000,00	395,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,766	78,00	215,75
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,137	5 000,00	685,00
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	485,493	0,80	388,40
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,258	800,00	206,40
29.	21875274203624	Cutie protectie din fonta ductila	buc	5,100	150,00	765,00
30.	221248752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 3/4"	buc	3,150	110,00	346,50
31.	22128752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 1/4"	buc	1,050	125,00	131,25
32.	221287527411000	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=2"	buc	1,050	185,00	194,25
33.	222521216701001	Teava din p/et d=200 PE80 SDR17	m	1 517,521	364,20	552 681,15
34.	22523156713811	Reductie HDPE sudura cap la cap d=50x40, PN10	buc	3,030	82,40	249,67
35.	22874117300000	Vana cu comanda manuala D=150 Py=10 bar	buc	3,090	2 916,36	9 011,55
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,325	24,00	463,80
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	239,400	24,00	5 745,60
38.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,077	24,00	1,85
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,609	30,00	18,27
40.	2320187315789	Decofrol	kg	0,211	30,00	6,33
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	730,388	12,00	8 764,66
42.	23203226000401	Bitum	t	0,807	12 000,00	9 684,00
43.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,876	12,00	22,51
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	785,625	12,00	9 427,50
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,085	17,00	137,45
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,085	27,09	219,03
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,591	40,00	63,64
48.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,796	36,00	28,66
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	19,685	36,00	708,66
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,113	30,00	3,39

51.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	132,625	33,00	4 376,62
52.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 788,020	0,56	1 561,29
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,070	46,00	95,22
54.	252121670100001	Teava din otel Dn 325 x 6 mm (manta)	m	58,650	2 134,21	125 171,42
55.	252121670100111	Teava din polietilena manta din conductele din PE80 d=110 SDR17	m	13,459	113,80	1 531,63
56.	2521216710001107	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75 manta	m	12,060	53,00	639,18
57.	2521216710001109	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90 manta	m	16,582	76,20	1 263,55
58.	252310256713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	buc	10,100	165,00	1 666,50
59.	25231216700011	Teava din p/et PE100 SDR17 D32	m	79,237	12,20	966,69
60.	252312167100011	Teava din p/et PE80 SDR17 D50	m	639,914	23,60	15 101,97
61.	252312167100014	Teava din p/et PE80 SDR17 D40	m	965,889	15,00	14 488,34
62.	252315671381102	Cot PE100 SDR17 d=200 90', PN10	buc	4,040	911,80	3 683,67
63.	2523156713811032	Dop PE d=32 PN10bar	buc	1,030	15,40	15,86
64.	2523156713811040	Dop PE d=40 PN10bar	buc	5,150	26,60	136,99
65.	2523156713811050	Dop PE d=50 PN10bar	buc	4,120	45,60	187,87
66.	2523156713811056	Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune d=50x63, PN10	buc	4,120	61,60	253,79
67.	2523156713811063	Dop PE d=63 PN10bar	buc	4,120	58,40	240,61
68.	2523812167100011	Teava din p/et PE80 SDR17 D63	m	875,619	37,60	32 923,27
69.	252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10	buc	2,020	518,00	1 046,36
70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	146,078	8,00	1 168,62
71.	2661126415230	KIIII-1-15-1Placi prefabricate pentru camine (0.27m3)	buc	9,000	915,00	8 235,00
72.	2661126415233	KIIII-1-15-2 Placi prefabricate pt.camine(0.27m3)	buc	11,000	915,00	10 065,00
73.	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	110,00	220,00
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	10,000	1 288,00	12 880,00
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	20,000	1 356,00	27 120,00
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
77.	26611264332032	KIIII-1-20-1 Placi prefabricate pentru camine(0.51 m3)	buc	1,000	1 729,00	1 729,00
78.	26611264332033	KIIII-1-20-2 Placi prefabricate pentru camine (0.51m3)	buc	1,000	1 729,00	1 729,00
79.	26631021000001	Beton B20	m3	1,311	1 625,00	2 130,38
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,969	1 248,00	3 705,31
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,319	1 355,00	1 787,24
82.	2664102101126	Var	kg	2,324	30,00	69,72
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,549	1 120,00	614,88
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,951	850,00	5 908,35
85.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,302	18,00	23,44
86.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,014	72,00	73,01
87.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,096	31,09	2,98

88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,738	31,09	271,66
89.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,345	35,00	12,08
90.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,038	25,00	0,95
91.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,077	14,00	1,08
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	23,080	52,96	1 222,32
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	22,00	198,00
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	10,00	122,40
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	2,00	24,48
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,612	14,00	22,57
97.	28752741101000 20	Flansa oarba din otel zincat d=200 PN10	buc	1,000	581,82	581,82
98.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,134	35,00	4,69
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,009	5,00	685,05
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128	5,00	0,64
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	824,800	5,00	4 124,00
102.	4100126202818	Apa	m3	88,262	5,00	441,32
103.	42521216701000	Teava din otel (Manta) Dn377x7	m	13,260	2 475,69	32 827,65
104.	42875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1 3/4", PN10	buc	2,100	670,00	1 407,00
105.	42875274110000 1	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1 1/4", PN10	buc	1,050	650,00	682,50
106.	42875274110000 2	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x2", PN10	buc	1,050	710,00	745,50
107.	52874117300000	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar	buc	10,400	945,45	9 832,68
108.	52875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x1 3/4", PN10	buc	1,050	220,00	231,00
109.	52875274110000 155	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50, PN10	buc	1,050	1 309,00	1 374,45
110.	54654316453135 1	Banda marcare conducte	m	2 847,500	0,56	1 594,60
111.	62874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=50	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
112.	6465465313	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc	3,000	40,00	120,00
113.	6468413	Capac din fonta tip G	buc	12,000	1 600,00	19 200,00
114.	6514685316351	Nisip	m3	483,850	178,00	86 125,30
115.	69841318964135	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m	buc	5,000	254,55	1 272,75
116.	72874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=32	buc	1,040	763,64	794,19

117.	772521216701000	Teava din otel (Manta) Dn273x7	m	19,380	1 786,50	34 622,37
118.	82874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=40	buc	3,120	872,73	2 722,92
119.	852521216701001	Manta din conductele din PE100 DN355 SDR17	m	164,024	1 165,60	191 186,37
120.	8553743435798	Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	buc	1,000	543,20	543,20
121.	85537493435798	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	buc	2,000	2 181,82	4 363,64
122.	885216701000	Teava din otel (Manta) Dn159x4	m	24,480	1 040,49	25 471,20
123.	885216701000013	Teava din otel manta din otel d=133x3.5	m	7,140	870,40	6 214,66
124.	88521670100008	Teava din otel manta din otel d=89x3.0	m	4,080	582,40	2 376,19
125.	88771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc	3,000	2 581,82	7 745,46
126.	952523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	buc	18,180	423,20	7 693,78
127.	982523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50, PN10	buc	6,060	61,60	373,30
128.	9845148695231	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	85,400	25,00	2 135,00
		Total materiale de constructii				2 274 317,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	370,699	24,00	8 896,79
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,357	24,00	368,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	103,539	24,00	2 484,94
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,429	14,00	6,01
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	43,210	160,00	6 913,60
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,983	18,00	683,70
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	53,700	18,00	966,60
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	103,260	24,00	2 478,24
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,440	10,00	4,40
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,235	330,00	77,55
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	42,108	15,00	631,62
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,440	210,00	92,40
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,486	160,00	1 677,76
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,486	160,00	1 677,76
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,486	210,00	2 202,06
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	160,451	420,00	67 389,42
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,843	420,00	4 554,06

18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	29,790	380,00	11 320,20
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,176	380,00	2 346,88
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,756	14,00	10,58
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,440	14,00	6,16
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,440	14,00	6,16
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	257,722	24,00	6 185,32
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,891	14,00	194,47
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	583,884	110,00	64 227,24
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	90,615	15,00	1 359,23
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	48,300	18,00	869,40
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	43,140	18,00	776,52
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400	18,00	97,20
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	103,643	160,00	16 582,88
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,536	180,00	6 576,48
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,315	180,00	56,70
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	140,591	160,00	22 494,56
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	276,051	160,00	44 168,16
		Total utilaje de construcții				278 383,61

Total	lei	3 528 510,51
TVA	20 %	705 702,10

Total deviz:

4 234 212,61

Intocmit

SRL,,Fedion Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Donduseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție generale				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	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 cat. II	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			40 440,96
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			25 426,08
3	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	m3			234,28
	9312040019600	Săpător	h-om	0,610000	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	178,00	182,45
		<i>Total</i>	lei			94 797,43
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (sol granular) над трубой 30 см	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			36 055,15
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи песком под дорогой)	100 m3			414,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	414,23
		<i>Total</i>	lei			2 004,88
6	pret	Nisip	m3			178,00
	6514685316351	Nisip	m3	1,000000	178,00	178,00
		<i>Total</i>	lei			86 125,30
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			975,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,430000	24,00	226,32

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			4 722,66
8	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			8 698,20
9	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 механизированной трамбовкой)	100 m3			975,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,44
	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			20 490,86
10	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			13 828,87
11	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			63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740000	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			33 273,34
12	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			8 391,60
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			10 661,76
14	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			59,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	380,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			524,51
		1.2. Conducte, armaturi si piese de legatura				
15	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			5 327,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,000000	84,97	84,97
	12874117300000	Vana cu comanda manuala D=200 Py=10 bar	buc	1,000000	5 018,18	5 168,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,410000	180,00	73,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 982,49
16	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			3 063,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700000	84,97	59,48
	22874117300000	Vana cu comanda manuala D=150 Py=10 bar	buc	1,000000	2 916,36	3 003,85
		<i>Total</i>	lei			9 189,99
17	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			1 030,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	52874117300000	Vana cu comanda manuala D=50 Py=10 bar	buc	1,000000	945,45	983,27
		<i>Total</i>	lei			10 300,02
18	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			1 346,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	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			1 346,73
19	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=40)	buc			954,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	82874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=40	buc	1,000000	872,73	907,64
		<i>Total</i>	lei			2 863,12
20	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			840,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73
	72874117300000	Vane si ecluze-vanele de tip sertar, fonta ductila, imbinari cu mufe, actionate manual D=32	buc	1,000000	763,64	794,19
		<i>Total</i>	lei			840,92
21	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 3/4", PN10)	buc			1 113,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
	42875274110000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1 3/4", PN10	buc	1,000000	670,00	703,50
		<i>Total</i>	lei			2 226,11
22	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 1/4", PN10)	buc			1 092,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
	428752741100001	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x1 1/4", PN10	buc	1,000000	650,00	682,50
		Total	lei			1 092,06
23	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=200x2", PN10)	buc			1 155,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
	428752741100002	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=200x2", PN10	buc	1,000000	710,00	745,50
		Total	lei			1 155,06
24	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 3/4", PN10)	buc			640,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
	528752741100000	Colier de bransare in fonta ductila cu flansa sau cu filet interior la iesire d=160x1 3/4", PN10	buc	1,000000	220,00	231,00
		Total	lei			640,56
25	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=50x40, PN10)	buc			172,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	84,97	67,98
	22523156713811	Reductie HDPE sudura cap la cap d=50x40, PN10	buc	1,010000	82,40	83,22
	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
		Total	lei			518,40
26	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=150x50, PN10)	buc			1 931,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
	52875274110000155	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=150x50, PN10	buc	1,000000	1 309,00	1 374,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	46,00	48,76
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093000	45,00	98,91
		Total	lei			1 931,68
27	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			980,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	84,97	178,44
	1212875274110000	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=100x50, PN10	buc	1,000000	763,64	801,82
		Total	lei			8 822,33
28	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			372,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	84,97	178,44
	221287527411000	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=2"	buc	1,000000	185,00	194,25
		Total	lei			372,69
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			293,94

1	2	3	4	5	6	7
		(Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 3/4")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	84,97	178,44
	221248752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 3/4"	buc	1,000000	110,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			881,81
30	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			309,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100000	84,97	178,44
	22128752741100	Fitinguri din fonta ductila, Altele, PN10 d=1 1/4"	buc	1,000000	125,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			309,69
31	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE100 SDR17 d=200 90', PN10	buc			1 110,87
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600000	84,97	135,95
	252315671381102	Cot PE100 SDR17 d=200 90', PN10	buc	1,010000	911,80	920,92
	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			4 443,48
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10)	buc			675,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	84,97	110,46
	252443156713811	Cot PE100 SDR17 d=160 90', PN10	buc	1,010000	518,00	523,18
	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			1 350,08
33	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			617,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600000	84,97	135,95
	952523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=200, PN10	buc	1,010000	423,20	427,43
	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			11 112,92
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10)	buc			318,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300000	84,97	110,46
	252310256713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=160, PN10	buc	1,010000	165,00	166,65
	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			3 185,11
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teorii 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 HDPE sudura cap la cap d=50, PN10)	buc			151,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	84,97	67,98
	982523156713811	Adaptor cu flansa HDPE sudura cap la cap d=50, PN10	buc	1,010000	61,60	62,22

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			910,76
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune d=50x63, PN10	buc			112,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811056	Adaptor cu flansa HDPE prin electrofuziune d=50x63, PN10	buc	1,030000	61,60	63,45
		Total	lei			450,92
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=63 PN10bar	buc			109,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811063	Dop PE d=63 PN10bar	buc	1,030000	58,40	60,15
		Total	lei			437,74
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=50 PN10bar	buc			96,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	84,97	49,28
	2523156713811050	Dop PE d=50 PN10bar	buc	1,030000	45,60	46,97
		Total	lei			385,00
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=40 PN10bar	buc			57,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	84,97	29,74
	2523156713811040	Dop PE d=40 PN10bar	buc	1,030000	26,60	27,40
		Total	lei			285,69
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Dop PE d=32 PN10bar	buc			45,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350000	84,97	29,74
	2523156713811032	Dop PE d=32 PN10bar	buc	1,030000	15,40	15,86
		Total	lei			45,60
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Flansa oarba din otel zincat d=200 PN10	buc			983,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850000	84,97	157,19
	2875274110100020	Flansa oarba din otel zincat d=200 PN10	buc	1,000000	581,82	581,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	46,00	46,46
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000000	22,00	198,00
		Total	lei			983,47

1	2	3	4	5	6	7
42	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			16,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,200000	84,97	16,99
		Total	lei			84,97
43	pret	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m	buc			254,55
	69841318964135	Tija extensibila de manevra pentru DN25-50 H=1.35-1.8 m	buc	1,000000	254,55	254,55
		Total	lei			1 272,75
44	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Cutie protectie din fonta ductila)	buc			249,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130000	84,97	96,02
	21875274203624	Cutie protectie din fonta ductila	buc	1,000000	150,00	153,00
		Total	lei			1 245,08
45	pret	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc			40,00
	6465465313	Indicator hidrantului anti-incendiar	buc	1,000000	40,00	40,00
		Total	lei			120,00
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 PE80 SDR17)	m			389,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	84,97	14,11
	222521216701001	Teava din p/et d=200 PE80 SDR17	m	1,015000	364,20	375,21
	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
		Total	lei			574 452,11
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 PE80 SDR17)	m			253,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	84,97	14,11
	122521216701001	Teava din p/et d=160 PE80 SDR17	m	1,015000	232,00	239,01
	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
		Total	lei			348 837,35
48	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 PE80 SDR17 D63)	m			50,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	84,97	1,53
	252381216710001 1	Teava din p/et PE80 SDR17 D63	m	1,003000	37,60	37,71
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,56	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		Total	lei			43 882,20
49	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 PE80 SDR17 D50)	m			36,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	84,97	1,53
	252312167100011	Teava din p/et PE80 SDR17 D50	m	1,003000	23,60	23,67

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,56	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		Total	lei			23 110,90
50	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 PE80 SDR17 D40)	m			27,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	84,97	1,53
	252312167100014	Teava din p/et PE80 SDR17 D40	m	1,003000	15,00	15,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,56	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		Total	lei			26 577,05
51	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			24,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	84,97	1,53
	25231216700011	Teava din p/et PE100 SDR17 D32	m	1,003000	12,20	12,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,56	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		Total	lei			1 958,39
52	pret	Banda marcare conducte (5400.5-2553.0 (учтено в расценке)=2847.5м)	m			0,56
	546543164531351	Banda marcare conducte	m	1,000000	0,56	0,56
		Total	lei			1 594,60
53	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	160,00	4,80
		Total	lei			22 208,04
54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080000	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070000	160,00	11,20
		Total	lei			54 095,67
55	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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	24,00	0,05
		Total	lei			1 011,92
56	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			0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,007440	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003600	24,00	0,09
		Total	lei			2 046,11
57	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			1 214,82

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 350-500 mm (Manta din conductele din PE100 DN355 SDR17)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,226000	84,97	19,20
	852521216701001	Manta din conductele din PE100 DN355 SDR17	m	1,015000	1 165,60	1 194,91
	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
		Total	lei			194 371,21
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (manta din conductele din PE80 d=110 SDR17)	m			130,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	84,97	12,49
	252121670100111	Teava din polietilena manta din conductele din PE80 d=110 SDR17	m	1,015000	113,80	117,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	18,00	0,21
		Total	lei			1 702,56
59	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 manta	m			100,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	84,97	5,18
	2521216710001109	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D90 manta	m	1,005000	76,20	76,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,56	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		Total	lei			1 650,05
60	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 manta	m			76,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	84,97	5,18
	2521216710001107	Tevi din p/et PE100 SDR17 PN10 D75 manta	m	1,005000	53,00	53,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	0,56	0,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	24,00	0,96
		Total	lei			920,34
61	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			3 180,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,200000	84,97	271,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480000	84,97	40,79
	42521216701000	Teava din otel (Manta) Dn377x7	m	1,020000	2 475,69	2 525,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,100000	12,00	109,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,220000	36,00	7,92
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002000	5 000,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280000	52,96	14,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	17,00	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,200000	24,00	4,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,900000	24,00	69,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,500000	33,00	49,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,090000	27,09	2,44
	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	160,00	64,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,080000	14,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 350,53
62	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm (manta)	m			2 671,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,170000	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,540000	84,97	45,88
	252121670100001	Teava din otel Dn 325 x 6 mm (manta)	m	1,020000	2 134,21	2 176,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,950000	12,00	83,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,170000	36,00	6,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	5 000,00	4,96
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,200000	52,96	10,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070000	17,00	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,000000	24,00	48,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,150000	33,00	37,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,070000	27,09	1,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	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	0,360000	160,00	57,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070000	14,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			153 627,80
63	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 7 mm (Manta)	m			2 257,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890000	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480000	84,97	40,79
	772521216701000	Teava din otel (Manta) Dn273x7	m	1,020000	1 786,50	1 822,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800000	12,00	69,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150000	36,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160000	52,96	8,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060000	17,00	1,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800000	24,00	43,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000000	33,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,060000	27,09	1,63
	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	160,00	54,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			42 890,37
64	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			1 434,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	84,97	35,69
	885216701000	Teava din otel (Manta) Dn159x4	m	1,020000	1 040,49	1 061,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	52,96	7,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,050000	27,09	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	h-ut	0,310000	160,00	49,60

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			34 419,28
65	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind manta din otel d=133x3.5	m			1 260,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	84,97	35,69
	885216701000013	Teava din otel manta din otel d=133x3.5	m	1,020000	870,40	887,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	52,96	7,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050000	27,09	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	160,00	49,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			8 824,51
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind avind Dn 219 x 8 mm (manta din otel d=89x3.0)	m			966,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	84,97	35,69
	88521670100008	Teava din otel manta din otel d=89x3.0	m	1,020000	582,40	594,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	36,00	4,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	52,96	7,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	17,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050000	27,09	1,36
	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	160,00	49,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	14,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			3 867,54
67	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			2 071,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450000	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400000	84,97	33,98
	26631021000001	Beton B20	m3	1,025000	1 625,00	1 690,78
	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	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 610,48
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
68	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 843,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390000	420,00	1 843,75
		<i>Total</i>	lei			4 554,06
69	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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			997,72
70	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			414,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	380,00	414,17
		<i>Total</i>	lei			617,12
71	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			975,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	84,97	749,45
	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			1 453,90
72	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			977,24
73	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			64,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 382,84
74	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			945,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,31
		<i>Total</i>	lei			633,36
75	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			799,20
76	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			59,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	380,00	57,28
		<i>Total</i>	lei			39,71
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			192,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	84,97	32,34

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	380,00	159,37
		<i>Total</i>	lei			128,89
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin				
78	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 (2 buc)	m3			1 621,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	84,97	241,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 355,00	388,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	78,00	16,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	1 120,00	97,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	148,00	38,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,147000	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	180,00	302,40
		<i>Total</i>	lei			7 457,01
79		KЦД-20	buc			2 000,00
	165846531465	KЦД-20 Placi prefabricate pt.camine	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
80		KЦ-20-9	buc			2 000,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
81		KЦП-1-20-1	buc			1 729,00
	26611264332032	KЦП-1-20-1 Placi prefabricate pentru camine(0.51 m3)	buc	1,000000	1 729,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			1 729,00
82		KЦП-1-20-2	buc			1 729,00
	26611264332033	KЦП-1-20-2 Placi prefabricate pentru camine (0.51m3)	buc	1,000000	1 729,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			1 729,00
83		KЦО-1	buc			110,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
84		Capac din fonta tip G	buc			1 600,00
	6468413	Capac din fonta tip G	buc	1,000000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
85	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2			59,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 694,71
86		Scara cu vanguri din otel C-2 (2 buc)	kg			25,00
	9845148695231	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,000000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			854,00
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 079,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	84,97	547,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	311,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	36,00	140,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	30,00	16,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	30,00	58,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,71
		Total	lei			36,71
88	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 (10 buc)	m3			1 489,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	1 248,00	252,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	78,00	9,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	1 120,00	11,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	148,00	39,96
	2664102101126	Var	kg	0,110000	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	5 000,00	20,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	180,00	333,00
		Total	lei			21 901,20
89		KЦД-15	buc			1 288,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	1 288,00	1 288,00
		Total	lei			12 880,00
90		KЦ-15-9	buc			1 356,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	1 356,00	1 356,00
		Total	lei			27 120,00
91		KЦП-1-15-1	buc			915,00
	2661126415230	KЦП-1-15-1Placi prefabricate pentru camine (0,27m3)	buc	1,000000	915,00	915,00
		Total	lei			8 235,00
92		KЦП-1-15-2	buc			915,00
	2661126415233	KЦП-1-15-2 Placi prefabricate pt.camine(0,27m3)	buc	1,000000	915,00	915,00
		Total	lei			915,00
93		KЦО-1	buc			915,00
	2661126415233	KЦП-1-15-2 Placi prefabricate pt.camine(0,27m3)	buc	1,000000	915,00	915,00
		Total	lei			9 150,00
94		Capac din fonta tip G	buc			1 600,00
	6468413	Capac din fonta tip G	buc	1,000000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			16 000,00
95	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Боковая гидроизоляция битумом 2 раза)	m2			59,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060000	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340000	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000600	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130000	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001000	14,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013000	14,00	0,36
		Total	lei			10 107,94
96		Scara cu vanguri din otel C-2 (10 buc)	kg			25,00
	9845148695231	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,000000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 281,00
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 079,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	84,97	547,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	36,00	140,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	30,00	16,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	30,00	58,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			183,56
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris (0.8mx2414m=1931.2m2)				
98	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			986,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	986,96
		<i>Total</i>	lei			5 339,46
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. (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			945,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	945,06
		<i>Total</i>	lei			3 468,36
100	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 405,44
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			59,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	380,00	56,95
		<i>Total</i>	lei			216,55
102	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			192,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	380,00	159,56
		<i>Total</i>	lei			706,77
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	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			55 597,89
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			269,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	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	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
		<i>Total</i>	lei			46 969,61
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			94,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			16 477,85
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=0.8mx993m=794.4m2)				
106	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			60,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	850,00	2,98
	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	110,00	32,34
		<i>Total</i>	lei			119 470,41
107	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			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			4 935,00
108	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			944,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	944,95
		<i>Total</i>	lei			3 751,44
109	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			6 352,00
110	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			59,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	380,00	57,05
		<i>Total</i>	lei			234,77
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			192,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	380,00	159,56
		<i>Total</i>	lei			764,64
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	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			34 316,85
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			264,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150000	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			27 284,73
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			94,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			9 754,13
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 kg/m2)	t			12 451,13
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	12 000,00	12 352,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	330,00	98,93
		Total	lei			5 939,19
116	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство слоя из кр/з асф. бет. Н=6см)	m2			234,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060000	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 600,00	225,60
	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	210,00	1,66
		Total	lei			186 592,29
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,30 kg/m2)	t			12 451,39
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	12 000,00	12 352,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	330,00	98,45
		Total	lei			2 963,43
118	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 см)	m2			176,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050000	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	31,09	0,34
	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	210,00	1,11
		Total	lei			140 291,17
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton (S=29,0 mx0,66m=19.14m2)				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta) h=0.4 m	100 m3			989,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	989,21
		Total	lei			75,18
120	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			943,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	943,16
		Total	lei			53,76
121	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		Total	lei			73,44
122	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			62,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	380,00	60,00
		Total	lei			3,57
123	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			192,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	84,97	32,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	380,00	160,00
		Total	lei			10,99
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			287,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	178,00	195,80
	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	10,07
		Total	lei			276,38
125	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			94,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			180,89
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			94,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,13
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		Total	lei			180,89
127	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			324,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020000	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580000	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020000	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006000	1 313,00	7,89
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,150000	1 355,00	203,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005000	31,09	0,16
	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	178,00	5,34
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068000	18,00	1,22
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098000	12,00	1,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053000	72,00	3,81
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004000	14,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007000	35,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,011000	30,00	0,33
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004000	24,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071000	5,00	0,36
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018000	35,00	0,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011000	30,00	0,33
	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	4,83
	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	160,00	1,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020000	160,00	3,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020000	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	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			6 206,47
		1.7. Demolarea si restabilirea trotuarului din asfalt (S=174mx0.66m=115.2m2)				
128	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=0,16m	100 m3			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			177,66
129	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			943,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	420,00	943,38
		<i>Total</i>	lei			122,64
130	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050000	160,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			202,72
131	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			60,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014000	148,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150000	380,00	58,46
		<i>Total</i>	lei			7,90
132	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			193,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	84,97	32,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	148,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	380,00	160,77
		<i>Total</i>	lei			25,21
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			269,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,11
	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
		<i>Total</i>	lei			1 554,83
134	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (щебень от разборки)	m3			94,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	84,97	84,11
	114211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (щебень от разборки)	m3	1,150000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	24,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			545,44
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 kg/m2)	t			12 448,26
	23203226000401	Bitum	t	1,030000	12 000,00	12 347,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300000	330,00	100,43
		<i>Total</i>	lei			858,93
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			145,29

1	2	3	4	5	6	7
		(t=60)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290000	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072000	1 600,00	115,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	178,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			16 737,33
137	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			145,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290000	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072000	1 600,00	115,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	178,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			16 737,33
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1000 mm	buc			287,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,660000	84,97	226,02
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,000000	10,00	40,80
	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	178,00	12,70
		<i>Total</i>	lei			863,03
139	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=200x100, PN10)	buc			409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
		<i>Total</i>	lei			1 638,22
140	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=200x200, PN10)	buc			409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
		<i>Total</i>	lei			819,11
141	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			409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
		<i>Total</i>	lei			409,56
142	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=200x200, PN10)	buc			409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
		<i>Total</i>	lei			409,56
143	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=200x100, PN10)	buc			409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
		<i>Total</i>	lei			409,56
144	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			409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
		<i>Total</i>	lei			1 228,67

1	2	3	4	5	6	7
145	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	buc			189,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600000	84,97	135,95
	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			189,95
146	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			409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820000	84,97	409,56
		<i>Total</i>	lei			819,11
		3. Utilaj				
147	Pretul firmei	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc			5 090,91
	1164685156452136	Hidrant de incendiu Dn=100 mm H=1000 mm	buc	1,000000	5 090,91	5 090,91
		<i>Total</i>	lei			15 272,73
148	Pretul firmei	Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc			3 688,18
	1116468515	Cruce cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	1,000000	3 688,18	3 688,18
		<i>Total</i>	lei			14 752,72
149	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x200, PN10	buc			3 927,27
	1116468488515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x200, PN10	buc	1,000000	3 927,27	3 927,27
		<i>Total</i>	lei			7 854,54
150	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc			3 200,00
	11164684878515	Teu cu flansa din fonta ductila pentru hidrant d=200x100, PN10	buc	1,000000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
151	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x200, PN10	buc			3 927,27
	111646848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x200, PN10	buc	1,000000	3 927,27	3 927,27
		<i>Total</i>	lei			3 927,27
152	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc			3 200,00
	16848778515	Teu cu flansa din fonta ductila d=200x100, PN10	buc	1,000000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
153	Pretul firmei	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc			2 581,82
	88771684878	Teu cu flansa din fonta ductila d=150x150, PN10	buc	1,000000	2 581,82	2 581,82
		<i>Total</i>	lei			7 745,46
154	Pretul firmei	Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	buc			543,20
	8553743435798	Reductie HDPE sudura cap la cap d=200x160, PN10	buc	1,000000	543,20	543,20
		<i>Total</i>	lei			543,20
155	Pretul firmei	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150 PN10	buc			2 181,82
	85537493435798	Reductie din fonta ductila cu flansa la ambele capete d=200x150, PN10	buc	1,000000	2 181,82	2 181,82
		<i>Total</i>	lei			4 363,64

APROBAT:

Intocmit
SRL,,Fedion Com"or.Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or.Donduseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.