

**Lucrari de reabilitare a sondei artiziene si constructia
turnului de apa si a retelei exterioare de alimentare cu
apa in s. Coteala, r-ul Briceni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Sistemul de alimentare cu apa (29/24-AE)

Valoarea de deviz 5 328 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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	93,75	1 097,50 0,00	102 890,75 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	32,00	325,00 325,00	10 400,00 10 400,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	12,28	1 192,51 0,00	14 644,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 026,20	11,49 0,00	23 280,90 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,28	119,20 18,00	1 463,75 221,05
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	93,75	272,50 0,00	25 547,00 0,00
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	100 m3	93,75	1 006,80 441,00	94 387,53 41 343,75

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udat mecanic	m3	937,50	91,00 76,00	85 312,50 71 250,00
		<i>Total</i>	lei			357 926,43
		Total Terasament Inclusiv salariu				357 926,43 123 214,80
		1.2. Camine				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	33,72	1 346,13 482,00	45 391,48 16 253,05
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	24,00	1 250,00 0,00	30 000,00 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6a	buc	24,00	1 100,00 0,00	26 400,00 0,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	24,00	1 250,00 0,00	30 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	21,00	1 250,00 0,00	26 250,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-2	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	48,00	250,00 0,00	12 000,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r	buc	24,00	300,00	7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3			0,00	0,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,34	1 625,60 442,00	7 055,12 1 918,30
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6a	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	2,00	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦIII-20- 2	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*26)	kg	444,08	25,00 0,00	11 102,00 0,00
25	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN- 124)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
26	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc	11,00	1 666,67 0,00	18 333,37 0,00
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,55	1 625,95 385,00	894,27 211,75

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	80,00	12,50 12,50	1 000,00 1 000,00
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (80 buc x 0.2 m)	m	16,00	260,63 19,50	4 170,03 312,00
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	50,40	34,04 17,50	1 715,48 882,00
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	80,00	403,60 100,50	32 288,16 8 040,00
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	310,89	140,37 44,00	43 641,17 13 679,15
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	367,15	28,38 5,00	10 418,24 1 835,75
34	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,50	421,20 49,50	3 159,00 371,25
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,75	1 625,30 385,00	6 094,86 1 443,75
		<i>Total</i>	lei			341 496,52
		Total Camine Inclusiv salariu				341 496,52 45 947,00
		1.3. Conducte si armaturi				
36	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de	m	1 850,00	148,18 13,90	274 133,00 25 715,00

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: PAS 1075)				
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	4 036,20	100,26 9,10	404 669,40 36 729,40
38	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	2 690,00	84,18 9,10	226 444,20 24 479,00
39	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	1 400,00	62,62 2,70	87 661,00 3 780,00
40	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	870,00	52,59 2,70	45 748,95 2 349,00
41	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	10 950,00	0,33 0,21	3 558,75 2 244,75
42	AcF11D	Spalarea tevilor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 950,00	15,75 3,50	93 712,50 20 825,00
43	AcF11C	Spalarea tevilor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 000,00	9,50 2,00	47 500,00 10 000,00
44	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	5,00	4 878,00 2 825,50	24 390,00 14 127,50
45	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	13,80	1 767,33 322,00	24 389,20 4 443,60
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	13,80	299,90 57,10	4 138,57 788,00

1	2	3	4	5	6	7
47	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	13,60	1 767,36 322,00	24 036,03 4 379,20
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	13,60	272,76 57,10	3 709,47 776,60
49	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	9,40	1 767,34 322,00	16 612,97 3 026,80
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	9,40	300,08 57,10	2 820,71 536,70
51	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	10,00	1 767,35 322,00	17 673,48 3 220,00
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,00	301,91 57,10	3 019,13 571,00
53	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m	14,00	1 767,35 322,00	24 742,87 4 508,00
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	14,00	324,25 57,10	4 539,56 799,40
55	AcA07C	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200	m	3,00	553,67 22,50	1 661,02 67,50
56	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm	m	3,00	447,85 57,10	1 343,56 171,30

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	16,00	1 098,03 76,50	17 568,50 1 224,00
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	16,00	318,08 57,10	5 089,26 913,60
59	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	14,00	1 098,08 76,50	15 373,12 1 071,00
60	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	14,00	298,58 57,10	4 180,15 799,40
61	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	1 098,00 76,50	6 587,97 459,00
62	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	6,00	363,82 57,10	2 182,91 342,60
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	4,00	1 098,15 76,50	4 392,58 306,00
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	4,00	404,66 57,10	1 618,64 228,40
65	SA29C	Cruce redusa din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/65	buc	2,00	2 110,95 192,50	4 221,89 385,00
66	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse	buc	2,00	2 062,50	4 124,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10			192,50	385,00
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc	10,00	1 588,88 172,50	15 888,77 1 725,00
68	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,00	1 861,05 192,50	3 722,09 385,00
69	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/65 mm, PN10	buc	1,00	1 912,05 192,50	1 912,05 192,50
70	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm, PN10	buc	1,00	1 654,50 192,50	1 654,50 192,50
71	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc	2,00	1 387,31 172,50	2 774,61 345,00
72	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm, PN10	buc	2,00	1 387,31 172,50	2 774,61 345,00
73	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc	6,00	1 406,83 155,00	8 440,99 930,00
74	SA29A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN10	buc	3,00	1 203,41 155,00	3 610,22 465,00
75	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	2,00	1 156,57 44,50	2 313,14 89,00
76	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc	1,00	1 156,57 44,50	1 156,57 44,50
77	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,00	860,68 44,50	860,68 44,50
78	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc	2,00	923,18 44,50	1 846,36 89,00
79	AcA26A	Reductie concentrica din fonta	buc	6,00	668,11	4 008,68

1	2	3	4	5	6	7
		ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50			44,50	267,00
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	13,00	1 994,07 44,50	25 922,91 578,50
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	22,00	1 655,68 44,50	36 424,96 979,00
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	27,00	1 603,94 44,50	43 306,47 1 201,50
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	14,00	1 222,99 44,50	17 121,84 623,00
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg	94,05	26,79 6,00	2 519,30 564,35
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2	4,00	81,59 55,00	326,35 220,00
86	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	13,00	336,46 60,00	4 374,02 780,00
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100	buc	13,00	650,85 29,00	8 461,08 377,00
88	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	26,00	350,11 50,00	9 102,95 1 300,00
89	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	26,00	498,01 29,00	12 948,28 754,00
90	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	27,00	276,89 50,00	7 475,98 1 350,00
91	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65	buc	27,00	380,35 29,00	10 269,36 783,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
92	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	14,00	187,50 40,00	2 625,00 560,00
93	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	433,44 29,00	6 068,13 406,00
94	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	8,00	204,17 40,00	1 633,36 320,00
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc	1,00	640,49 50,00	640,49 50,00
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	6,00	332,50 40,00	1 995,00 240,00
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	8,00	342,08 40,00	2 736,64 320,00
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	3,00	363,33 40,00	1 089,99 120,00
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,00	470,83 40,00	470,83 40,00
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,00	1 100,83 40,00	1 100,83 40,00
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,00	824,17 40,00	3 296,68 160,00
102	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	5,00	735,00 60,00	3 675,00 300,00
103	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	2,00	1 711,33 60,00	3 422,65 120,00
104	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	2,00	930,69 60,00	1 861,37 120,00

1	2	3	4	5	6	7
105	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	3,00	1 691,33 60,00	5 073,98 180,00
106	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	4,00	1 157,09 60,00	4 628,35 240,00
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	4,00	605,56 50,00	2 422,25 200,00
108	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	9,00	1 374,43 50,00	12 369,83 450,00
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,00	658,16 50,00	1 974,49 150,00
110	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	6,00	1 374,43 50,00	8 246,55 300,00
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	20,00	744,86 50,00	14 897,23 1 000,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc	3,00	649,75 50,00	1 949,25 150,00
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc	4,00	1 262,49 50,00	5 049,95 200,00
114	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc	1,00	663,21 50,00	663,21 50,00
115	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc	2,00	1 262,49 50,00	2 524,97 100,00
116	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	725,80	26,79 6,00	19 441,64 4 354,80
117	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR11	buc	19,00	390,34 60,00	7 416,40 1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 D110				
118	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR11 PN16 D90	buc	41,00	304,66 50,00	12 491,20 2 050,00
119	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR11 PN16 D75	buc	28,00	300,88 50,00	8 424,52 1 400,00
120	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa electosudabila PE100 SDR11 PN16 D63	buc	14,00	204,17 40,00	2 858,38 560,00
		<i>Total</i>	lei			1 772 109,32
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 772 109,32 199 596,90
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 720,00	29,45 14,50	109 554,00 53 940,00
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	130,20	180,64 80,00	23 519,40 10 416,00
123	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,58	1 192,56 0,00	1 884,25 0,00
124	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	286,44	9,21 0,00	2 638,20 0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,58	119,15 18,01	188,25 28,45
126	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	195,30	431,58 57,50	84 287,55 11 229,75
127	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	377,58	497,13	187 706,24

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1			57,50	21 710,85
128	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,79	15 613,20 0,00	12 334,43 0,00
129	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 302,00	268,89 8,00	350 101,24 10 416,00
130	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,52	15 619,04 0,00	8 121,90 0,00
131	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 302,00	180,90 6,00	235 525,34 7 812,00
		<i>Total</i>	lei			1 015 860,80
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm Inklusiv salariu				1 015 860,80 115 553,05
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
132	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	137,55	431,58 57,50	59 363,88 7 909,15
133	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	165,06	497,13 57,50	82 056,26 9 490,95
		<i>Total</i>	lei			141 420,14
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm				141 420,14 17 400,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,00	29,45 14,50	5 890,00 2 900,00
135	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	12,60	339,00 211,00	4 271,40 2 658,60
136	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,15	1 193,33 0,00	179,00 0,00
137	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	31,50	9,21 0,00	290,10 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	120,00 18,00	18,00 2,70
139	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	7,00	431,58 57,50	3 021,06 402,50
140	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,50	497,15 57,50	8 700,15 1 006,25
141	DI 119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	12,60	1 969,70 159,50	24 818,20 2 009,70
		<i>Total</i>	lei			47 187,91
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm Inclusiv salariu				47 187,91 8 979,75
		1.7. Reabilitare a drumurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		pavate b=700mm				
142	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2	13,50	35,50 35,50	479,25 479,25
143	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,35	431,70 57,52	582,80 77,65
144	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,62	497,15 57,50	805,39 93,15
145	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	13,50	72,24 29,80	975,19 402,30
		<i>Total</i>	lei			2 842,63
		Total Reabilitare a drumurilor pavate b=700mm Inklusiv salariu				2 842,63 1 052,35
		1.8. Reabilitare trotuarilor asfaltate b=700mm				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	620,00	29,45 14,50	18 259,00 8 990,00
147	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,68	180,65 80,00	1 568,04 694,40
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10	562,50 0,00	56,25 0,00
149	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,10	11,50 0,00	219,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	118,00 18,00	11,80 1,80
151	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,70	497,13 57,50	10 787,76 1 247,75
152	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,13	15 619,08 0,00	2 030,48 0,00
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	217,00	180,90 6,00	39 254,27 1 302,00
		<i>Total</i>	lei			72 187,20
		Total Reabilitare trotuarilor asfaltate b=700mm Inklusiv salariu				72 187,20 12 235,95
		<i>Total</i>	lei			3 751 030,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			125 755,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			51 297,00
		<i>Total</i>				3 928 083,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			314 246,65
		<i>Total</i>				4 242 329,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			169 693,20
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 412 022,98 523 979,90
		2. Lucrari de montare				
154	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	5,00	1 219,43 136,00	6 097,13 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 097,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			163,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			108,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 368,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			340,00
		<i>Total</i>				6 708,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			268,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 977,02 680,00
		3. Utilaj				
155	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	5,00	4 200,00 0,00	21 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 000,00

		Total	lei			4 440 000,00
		TVA	20 %			888 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 328 000,00 524 659,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a sondei artiziene si
constructia turnului de apa si a retelei exterioare
de alimentare cu apa in s. Coteala, r-ul Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Sistemul de alimentare cu apa (29/24-AE)**

Valoarea de deviz 5 328 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	106,106	50,00	5 305,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	120,538	50,00	6 026,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 347,99	50,00	67 399,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 075,918	50,00	53 795,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	390,60	50,00	19 530,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,835	50,00	2 591,75
7.	7134050013250	Izolator	h-om	160,80	50,00	8 040,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	107,00	50,00	5 350,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 152,619	50,00	57 630,95
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 279,035	50,00	63 951,75
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	208,00	50,00	10 400,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,40	50,00	220,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	322,981	50,00	16 149,05
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,184	50,00	4 509,20
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	567,996	50,00	28 399,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 317,552	50,00	115 877,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	812,392	50,00	40 619,60
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	114,85	50,00	5 742,50
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,402	50,00	13 120,10
		Total manopera				524 659,90

Materiale:

1.	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	14,00	1 082,50	15 155,00
2.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	28,28	129,58	3 664,52
3.	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	41,41	133,33	5 521,20
4.	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	19,19	166,67	3 198,40
5.	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	13,00	1 749,17	22 739,21
6.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	27,00	1 450,83	39 172,41
7.	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	22,00	1 415,83	31 148,26
8.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	26,78	260,00	6 962,80
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,397	10,00	163,97
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	183,582	1 800,00	330 447,60

11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	142,786	1 800,00	257 014,80
12.	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	8,00	212,08	1 696,64
13.	12005	Dop e/f D. 63 PE100	buc	6,00	202,50	1 215,00
14.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	22,00	74,17	1 631,74
15.	12506	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,01	465,83	470,49
16.	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,05	958,33	4 839,57
17.	133-16-065-50	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	6,00	515,00	3 090,00
18.	133-16-080-50	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/50, PN10/16	buc	2,00	683,33	1 366,66
19.	133-16-080-65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,00	620,83	620,83
20.	133-16-100-65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/65, PN10/16	buc	1,00	911,67	911,67
21.	133-16-100-80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	2,00	911,67	1 823,34
22.	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	5,00	4 200,00	21 000,00
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,295	300,00	3 088,50
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,463	875,00	7 405,13
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,625	300,00	2 587,50
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,077	300,00	923,10
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	451,011	250,00	112 752,75
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,068	250,00	17,00
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,578	250,00	144,50
30.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	764,917	300,00	229 475,10
31.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 042,88	20,00	40 857,60
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	4,95	0,99
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	4 000,00	1 864,00
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,155	4 000,00	620,00
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,028	200,00	1 005,60
36.	2010237318741	Distantieri 200/110	buc	23,00	85,00	1 955,00
37.	2010237318747	Distantieri 200/75	buc	37,00	83,33	3 083,21
38.	2010237318749	Distantieri 200/90	buc	29,00	83,33	2 416,57
39.	2030132947000	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	725,80	20,00	14 516,00
40.	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	94,05	20,00	1 881,00
41.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,24	25,16	157,00
42.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	14,42	216,67	3 124,38
43.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	27,81	232,50	6 465,83
44.	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	13,39	403,34	5 400,72
45.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	27,04	20,00	540,80
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,40	40,00	16,00
47.	23203226000401	Bitum	t	1,484	15 000,00	22 260,00
48.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	500,50	15,00	7 507,50

49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,20	15,00	2 028,00
50.	2320322600374	Citom	kg	2,496	18,33	45,75
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,552	22,50	439,92
52.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	257,005	33,33	8 565,98
53.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,529	75,00	39,68
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	58,656	40,00	2 346,24
55.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	248,712	120,00	29 845,44
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,68	55,83	37,96
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,099	50,00	204,95
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,416	50,00	20,80
59.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,20	45,00	9,00
60.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,938	100,00	793,80
61.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,44	40,00	17,60
62.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	11 713,896	3,50	40 998,64
63.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	28,704	15,83	454,39
64.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	61,418	28,33	1 739,97
65.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	52,298	35,00	1 830,43
66.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	13,524	40,00	540,96
67.	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	16,16	40,00	646,40
68.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	75,00	51,53
69.	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	16,804	229,59	3 858,03
70.	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	42,016	800,00	33 612,80
71.	2523156713496	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	5,05	507,92	2 565,00
72.	2523156713497	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	2,02	1 474,58	2 978,65
73.	2523156713498	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	2,02	701,67	1 417,37
74.	2523156713499	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	3,03	1 454,78	4 407,98
75.	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	4,04	925,83	3 740,35
76.	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	1 081,67	2 184,97
77.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,01	488,33	493,21
78.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	4,04	1 081,67	4 369,95
79.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,03	475,00	1 439,25
80.	2523156721121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	4,04	431,25	1 742,25
81.	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	9,09	1 192,50	10 839,83
82.	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	3,03	483,33	1 464,49
83.	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	6,06	1 192,50	7 226,55
84.	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	20,20	569,17	11 497,23
85.	2523156721163	Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	4,00	694,17	2 776,68
86.	2523156721170	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	3,00	233,33	699,99
87.	2523156721172	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,00	340,83	340,83
88.	2523156721173	Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,00	970,83	970,83
89.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	14,00	57,50	805,00
90.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	27,27	105,83	2 885,98
91.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	26,26	178,33	4 682,95
92.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	21,60	2,50	54,00
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 273,373	2,50	3 183,43
94.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	106,245	2,50	265,61
95.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	0,203	175,00	35,53
96.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	52,00	250,00	13 000,00
97.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	26,00	300,00	7 800,00
98.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 250,00	30 000,00

99.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 250,00	30 000,00
100.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 250,00	26 250,00
101.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
102.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	24,00	1 100,00	26 400,00
103.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
104.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
105.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
106.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
107.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	12,852	1 500,00	19 278,00
108.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,868	1 500,00	5 802,00
109.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,245	1 500,00	1 867,50
110.	2664102101126	Var	kg	4,409	5,50	24,25
111.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,719	1 250,00	898,75
112.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,89	2 000,00	31 780,00
113.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,80	5,00	4,00
114.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	20,832	20,00	416,64
115.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,709	20,00	334,18
116.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	19,91	20,00	398,20
117.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	93,09	20,00	1 861,80
118.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	43,248	20,00	864,96
119.	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN10/16 (4/4 gauri)	buc	3,09	931,67	2 878,86
120.	2722104109939	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	6,18	1 129,17	6 978,27
121.	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	2,05	1 094,17	2 243,05
122.	2722104109941	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	2,05	1 094,17	2 243,05
123.	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	2,04	1 708,33	3 484,99
124.	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	10,25	1 290,83	13 231,01
125.	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,04	1 510,83	3 082,09
126.	2722104109968	Teu fonta cu flanse D.100 x 65 PN10 L=360 mm (8/4 gauri)	buc	1,02	1 560,83	1 592,05
127.	2722104109969	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	1,02	1 308,33	1 334,50
	2722104109992	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de	buc	2,04	1 755,83	3 581,89

128.		presiune DN 100/65				
129.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	444,08	25,00	11 102,00
130.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,099	52,50	215,20
131.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,056	52,50	895,46
132.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	547,96	20,00	10 959,20
133.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	516,00	20,00	10 320,00
134.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	8,33	336,53
135.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	2,50	101,00
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,133	26,67	83,55
137.	2875274200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc	11,00	1 666,67	18 333,37
138.	2875274200109	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
139.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,27	208,33	56,25
140.	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	16,00	175,83	2 813,28
141.	2913204500014	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/110	buc	4,00	175,83	703,32
142.	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	64,195	495,96	31 838,15
143.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	196,196	85,00	16 676,66
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,558	3,00	19,68
145.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 333,622	15,00	20 004,34
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,772	15,00	146,58
147.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 392,50	15,00	20 887,50
148.	4100126202818	Apa	m3	34,798	15,00	521,97
149.	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	13,13	113,33	1 488,02
150.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	872,61	35,00	30 541,35
151.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1 404,20	45,00	63 189,00
152.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	2 744,05	60,00	164 643,00
153.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	4 090,688	76,00	310 892,29
154.	PE10101100KONTI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1 889,70	100,00	188 970,00
		Total materiale de constructii				2 591 267,1

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	107,632	60,00	6 457,92
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,90	60,00	1 314,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,19	100,00	519,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,08	100,00	1 008,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,22	25,00	5,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,555	300,00	1 666,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	17,646	75,00	1 323,45
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	227,24	75,00	17 043,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	359,848	25,00	8 996,20
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,432	525,00	226,81
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,653	400,00	1 061,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	180,404	250,00	45 101,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	250,00	56,25
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	496,038	250,00	124 009,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	102,188	250,00	25 547,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,644	250,00	1 411,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	106,106	250,00	26 526,50
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,58	35,00	90,30
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,12	35,00	4,20
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	107,632	60,00	6 457,92
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,08	60,00	604,80
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	887,213	60,00	53 232,78
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,64	100,00	64,00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 334,76	25,00	33 369,00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,114	25,00	77,85
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	244,886	75,00	18 366,45
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,00	50,00	300,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	359,848	250,00	89 962,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,313	300,00	21 393,90
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	186,076	300,00	55 822,80
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	88,096	300,00	26 428,80
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	468,767	200,00	93 753,40
Total utilaje de construcții						662 201,03

Total	lei	4 440 000,00
TVA	20 %	888 000,00

Total deviz:**5 328 000,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reabilitare a sondei artiziene si constructia turnului de apa si a retelei exterioare de alimentare cu apa in s. Coteala, r-ul Briceni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		<i>Total</i>	lei			102 890,75
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			325,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	50,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			10 400,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,51
		<i>Total</i>	lei			14 644,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			23 280,90
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 463,75
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			25 547,00
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			1 006,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			94 387,53
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii	m3			91,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic				76,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	50,00	76,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			85 312,50
		1.2. Camine				
9	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 346,13 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1130	1 500,00	172,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,67	2,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			45 391,48
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6a	buc			1 100,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			26 400,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			26 250,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-15-2	buc			1 250,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
17	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 625,60 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,67	2,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,99
		Total	lei			7 055,12
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-20	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-6a	buc			1 666,67
						0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			3 333,34
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 20-9	buc			2 100,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			4 200,00
21	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-2	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 000,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*26)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			11 102,00
25	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200109	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
26	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc			1 666,67
						0,00
	2875274200103	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, D400 mm (EN-124)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		Total	lei			18 333,37
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 625,95
						385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			894,27
28	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,50 12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (80 buc x 0.2 m)	m			260,63 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2521216700758	Teava din PVC SN8 D=200 mm	m	1,0450	229,59	241,13
		<i>Total</i>	lei			4 170,03
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,04 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,75
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			1 715,48
31	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			403,60 100,50
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	50,00	100,50
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	15,00	93,84
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	85,00	208,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			32 288,16
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,37 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			43 641,17
33	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			28,38 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	5,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	33,33	23,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			10 418,24
34	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			421,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			3 159,00
35	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 625,30 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,04
		<i>Total</i>	lei			6 094,86
		1.3. Conducte si armaturi				
36	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			148,18 ----- 13,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,75
	PE10101100KON TI17	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			274 133,00
37	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			100,26 ----- 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	PE10100900KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	76,00	76,38
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			404 669,40
38	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			84,18 ----- 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			226 444,20
39	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			62,62 ----- 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	PE10100630KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			87 661,00
40	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			52,59 ----- 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	PE10100500KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,11
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			45 748,95
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,33 ----- 0,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			3 558,75
42	AcF11D	Spalarea tevelor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,75 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			93 712,50
43	AcF11C	Spalarea tevelor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,50 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			47 500,00
44	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 878,00 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	250,00	2 052,50
		Total	lei			24 390,00
45	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 767,33 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	50,00	53,50
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	495,96	497,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	250,00	267,50
		Total	lei			24 389,20
46	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			299,90 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318749	Distantiere 200/90	buc	0,7971	83,33	66,42
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,14493	175,83	25,48
	PE10100900KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	76,00	77,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			4 138,57
47	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 767,36 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	50,00	53,50
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	495,96	497,46
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	250,00	267,50
		Total	lei			24 036,03
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			272,76 57,10

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318747	Distantieri 200/75	buc	0,66176	83,33	55,14
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,14706	175,83	25,86
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	60,00	60,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			3 709,47
49	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 767,34 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	50,00	53,50
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	495,96	497,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	250,00	267,50
		Total	lei			16 612,97
50	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			300,08 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318747	Distantieri 200/75	buc	0,85106	83,33	70,92
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,21277	175,83	37,41
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	60,00	60,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			2 820,71
51	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 767,35 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	50,00	53,50
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	495,96	497,45
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	250,00	267,50
		Total	lei			17 673,48
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			301,91 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318747	Distantieri 200/75	buc	0,9000	83,33	75,00
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,2000	175,83	35,17
	PE10100750KON TI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	60,00	60,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 019,13
53	GD59C1	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren tare	m			1 767,35 322,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	50,00	268,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	50,00	53,50
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0030	495,96	497,45
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	250,00	267,50
		<i>Total</i>	lei			24 742,87
54	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			324,25 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318741	Distantiere 200/110	buc	0,7857	85,00	66,79
	2913204500014	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/110	buc	0,14286	175,83	25,12
	PE10101100KON T117	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	100,00	101,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 539,56
55	Aca07C	Pozarea conductei de protectie PEID SDR17, PN10, D200	m			553,67 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	50,00	22,50
	30414	Teava D.200/PN10 PE100 SDR17 x 11.9 SM EN 12201-2	m	1,0500	495,96	531,17
		<i>Total</i>	lei			1 661,02
56	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			447,85 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318747	Distantiere 200/75	buc	1,6667	83,33	138,88
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,6667	175,83	117,22
	PE10100750KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	60,00	60,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 343,56
57	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 098,03 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0100	800,00	840,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,50	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	58,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	52,50	22,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,33	1,14
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,16	3,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			17 568,50
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			318,08 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318741	Distantieri 200/110	buc	0,7500	85,00	63,75
	2913204500014	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/110	buc	0,1250	175,83	21,98
	PE10101100KON T117	Teava apa PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0150	100,00	101,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 089,26
59	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 098,08 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0100	800,00	840,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,50	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	40,00	58,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	52,50	22,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,33	1,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,16	3,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			15 373,12
60	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			298,58 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318749	Distantieri 200/90	buc	0,78571	83,33	65,47
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,14286	175,83	25,12
	PE10100900KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	76,00	77,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 180,15
61	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 098,00 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0100	800,00	840,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,50	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	40,00	58,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	52,50	22,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,33	1,14
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,16	3,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 587,97
62	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			363,82 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318749	Distantiere 200/90	buc	1,16667	83,33	97,22
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,3333	175,83	58,61
	PE10100900KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	76,00	77,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 182,91
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 098,15 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216712197	Teava de otel D219x7.0 mm	m	1,0100	800,00	840,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	22,50	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	40,00	58,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E.51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	52,50	22,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	18,33	1,15
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,16	3,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			4 392,58
64	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			404,66 57,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	50,00	20,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	50,00	36,30
	2010237318747	Distantiere 200/75	buc	1,5000	83,33	125,00
	2913204500012	Protectie capete intre teava si tub protectie 200/90	buc	0,5000	175,83	87,92
	PE10100750KON T117	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	60,00	60,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1700	250,00	42,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 618,64
65	SA29C	Cruce redusa din fonta ductila cu flanse PN10, DN100/65	buc			2 110,95 192,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	50,00	192,50
	2722104109992	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune DN 100/65	buc	1,0000	1 755,83	1 790,95
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		<i>Total</i>	lei			4 221,89
66	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 062,50 192,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	50,00	192,50
	2722104109959	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 708,33	1 742,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 124,99
67	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			1 588,88 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	50,00	172,50
	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,83	1 323,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			15 888,77
68	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			1 861,05 ----- 192,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	50,00	192,50
	2722104109967	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 510,83	1 541,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		<i>Total</i>	lei			3 722,09
69	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/65 mm, PN10	buc			1 912,05 ----- 192,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	50,00	192,50
	2722104109968	Teu fonta cu flanse D.100 x 65 PN10 L=360 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 560,83	1 592,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		<i>Total</i>	lei			1 912,05
70	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/50 mm, PN10	buc			1 654,50 ----- 192,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	50,00	192,50
	2722104109969	Teu fonta cu flanse D.100 x 50 PN10 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 308,33	1 334,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
		<i>Total</i>	lei			1 654,50
71	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm, PN10	buc			1 387,31 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	50,00	172,50
	2722104109940	Teu fonta cu flanse D. 80 x 65 PN10 L=320 mm (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 094,17	1 121,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			2 774,61
72	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm, PN10	buc			1 387,31 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	50,00	172,50
	2722104109941	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN80/50, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	1 094,17	1 121,53
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,28
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			2 774,61
73	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc			1 406,83 ----- 155,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2722104109939	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,17	1 163,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
		<i>Total</i>	lei			8 440,99
74	SA29A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65/50 mm, PN10	buc			1 203,41 ----- 155,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2722104109938	Teu redus din fonta ductila cu flanse DN65/50, PN10/16 (4/4 gauri)	buc	1,0000	931,67	959,62
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 610,22
75	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 156,57 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	133-16-100-80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	911,67	911,67
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			2 313,14
76	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/50	buc			1 156,57 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	133-16-100-65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/65, PN10/16	buc	1,0000	911,67	911,67
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 156,57
77	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			860,68 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	133-16-080-65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			860,68
78	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/50	buc			923,18 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	133-16-080-50	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/50, PN10/16	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 846,36
79	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc			668,11 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	133-16-065-50	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 008,68
80	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			1 994,07 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	03433U	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 749,17	1 749,17
	2513736601201	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			25 922,91
81	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			1 655,68 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	03442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 415,83	1 415,83
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	20,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			36 424,96
82	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 603,94 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 450,83	1 450,83
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			43 306,47

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 222,99 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	03430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,83	15,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			17 121,84
84	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa indicatoare HI montata la camine 560x710x3.0 mm	kg			26,79 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	203013294701	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,50	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			2 519,30
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Placa indicatoare HI	m2			81,59 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,83	9,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,95	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			326,35
86	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			336,46 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	62448U	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	113,33	114,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			4 374,02
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind DN100	buc			650,85 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	22078/3U	Flansa libera din otel dn 100-125 (135mm) PN16/ 8 gauri SK (RU)	buc	1,0000	403,34	415,44
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
		Total	lei			8 461,08
88	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			350,11 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	178,33	180,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			9 102,95
89	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			498,01 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
		Total	lei			12 948,28
90	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			276,89

1	2	3	4	5	6	7
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	105,83	106,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			7 475,98
91	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			380,35
						29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	232,50	239,48
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	28,33	29,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
		Total	lei			10 269,36
92	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			187,50
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	57,50	57,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 625,00
93	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			433,44
						29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	216,67	223,17
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	15,83	16,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
		Total	lei			6 068,13
94	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			204,17
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	74,17	74,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			1 633,36
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D75	buc			640,49
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	12506	Dop electrosudabil PE100 D75	buc	1,0100	465,83	470,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			640,49
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			332,50
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	12005	Dop e/f D. 63 PE100	buc	1,0000	202,50	202,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			1 995,00
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			342,08
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	12004	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 736,64
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			363,33
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156721170	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	233,33	233,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 089,99
99	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			470,83
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156721172	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	340,83	340,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			470,83
100	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc			1 100,83
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156721173	Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0000	970,83	970,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,83
101	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc			824,17
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156721163	Cot 30* electrosudabil PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	694,17	694,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 296,68
102	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc			735,00
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713496	Cot 90* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	507,92	513,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			3 675,00
103	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc			1 711,33
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713497	Cot 60* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 474,58	1 489,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			3 422,65
104	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc			930,69
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713498	Cot 45* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	701,67	708,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 861,37
105	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			1 691,33
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713499	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	1 454,78	1 469,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			5 073,98
106	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			1 157,09
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	925,83	935,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			4 628,35
107	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc			605,56
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721121	Cot 90* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 422,25
108	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 374,43
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721122	Cot 60* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 192,50	1 204,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			12 369,83
109	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc			658,16
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721123	Cot 45* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 974,49
110	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc			1 374,43
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721124	Cot 30* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	1 192,50	1 204,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			8 246,55
111	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc			744,86
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721126	Cot 11* PE100 RC SDR11 D90	buc	1,0100	569,17	574,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			14 897,23
112	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PEID RC PE100 D75	buc			649,75
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	475,00	479,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 949,25
113	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 60* PEID RC PE100 D75	buc			1 262,49
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	1 081,67	1 092,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			5 049,95
114	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 45* PEID RC PE100 D75	buc			663,21
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	488,33	493,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			663,21
115	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D75	buc			1 262,49
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	1 081,67	1 092,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			2 524,97
116	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava	kg			26,79

1	2	3	4	5	6	7
		patrata otel 100x100x3mm H=600mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2030132947000	Placa indicatoare HI montata la camine dimensiuni 560x710x2.0 mm din otel galvanizat	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,50	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			19 441,64
117	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN16 D110	buc			390,34
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	12028	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D110	buc	1,0100	166,67	168,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Total	lei			7 416,40
118	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN16 D90	buc			304,66
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	133,33	134,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			12 491,20
119	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN16 D75	buc			300,88
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	129,58	130,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			8 424,52
120	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN16 D63	buc			204,17
						40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D50	buc	1,0000	74,17	74,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 858,38
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt b=700mm				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,45
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			109 554,00
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,64
						80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		Total	lei			23 519,40
123	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 192,56
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,56
		Total	lei			1 884,25
124	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			2 638,20
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			188,25
126	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			431,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Total	lei			84 287,55
127	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			497,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Total	lei			187 706,24
128	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 613,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 455,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,51
		Total	lei			12 334,43
129	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			268,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	875,00	2,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		Total	lei			350 101,24
130	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 619,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 461,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,50
		Total	lei			8 121,90
131	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	875,00	2,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			235 525,34
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
132	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			431,58 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			59 363,88
133	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			497,13 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			82 056,26
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din beton b=700mm				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,45 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			5 890,00
135	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			339,00 211,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	50,00	211,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			4 271,40
136	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 193,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 193,33
		<i>Total</i>	lei			179,00
137	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			290,10

1	2	3	4	5	6	7
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			18,00
139	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			431,58 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Total	lei			3 021,06
140	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			497,15 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
		Total	lei			8 700,15
141	DI 119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			1 969,70 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
		Total	lei			24 818,20
		1.7. Reabilitare a drumurilor pavate b=700mm				
142	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2			35,50 35,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	50,00	18,00
		Total	lei			479,25
143	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			431,70 57,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
		Total	lei			582,80
144	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			497,15 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,57
		Total	lei			805,39
145	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 60 mm (din demontari) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			72,24 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	0,0150	175,00	2,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,26
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	208,33	4,17
		Total	lei			975,19
		1.8. Reabilitare trotuarilor asfaltate b=700mm				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,45 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		Total	lei			18 259,00
147	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,65 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		Total	lei			1 568,04
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		Total	lei			56,25
149	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,50
		Total	lei			219,60
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			11,80
151	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			497,13 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	250,00	38,25

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			10 787,76
152	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 619,08
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 461,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	525,00	157,54
		<i>Total</i>	lei			2 030,48
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,90
						6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	875,00	2,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			39 254,27
		2. Lucrari de montare				
154	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 219,43
						136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,31
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,33	67,31
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,70
		<i>Total</i>	lei			6 097,13
		3. Utilaj				
155	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc			4 200,00
						0,00
	13350	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1000mm, EN 14339	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.