

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în două sectoare din or.Briceni, r-nul

Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apă. Sector 1

Valoarea de deviz 835 027,46 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
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	8,29	1 756,00 0,00	14 557,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,97	226,60 226,60	5 431,58 5 431,58
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	8,00	291,50 291,50	2 332,00 2 332,00
4	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	100 m3	0,26	900,00 0,00	234,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,20	<u>9,45</u> 0,00	<u>417,55</u> 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,26	<u>59,08</u> 0,00	<u>15,36</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	<u>201,00</u> 39,77	<u>52,26</u> 10,34
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,35	<u>435,98</u> 0,00	<u>3 640,40</u> 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,35	<u>2 290,39</u> 970,20	<u>19 124,77</u> 8 101,17
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				45 805,12 15 875,09
		1.2. Conduce si armaturi				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C sau specificatia tehnica :PAS 1075)-A1	m	407,00	<u>117,44</u> 20,02	<u>47 800,11</u> 8 148,14
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta: EN	m	593,00	<u>85,06</u> 11,88	<u>50 442,36</u> 7 044,84

1	2	3	4	5	6	7
		12201-2:2024 Anexa C sau specificatia tehnica: PAS 1075) - A1				
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1 000,00	2,50 0,00	2 500,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	593,00	15,90 4,40	9 428,70 2 609,20
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	407,00	26,45 7,70	10 765,15 3 133,90
15	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	1 000,00	0,69 0,45	691,00 451,00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	0,87	2 621,90 938,29	2 281,05 816,31
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,80	361,88 220,00	651,38 396,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 d200mm	buc	16,00	164,54 104,50	2 632,69 1 672,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 979,90 97,90	1 979,90 97,90
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	3,00	1 481,41 97,90	4 444,23 293,70

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	$\frac{1\,929,90}{97,90}$	$\frac{1\,929,90}{97,90}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	9,00	$\frac{1\,631,41}{97,90}$	$\frac{14\,682,69}{881,10}$
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,00	$\frac{1\,225,30}{60,50}$	$\frac{7\,351,80}{363,00}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	5,00	$\frac{1\,117,90}{97,90}$	$\frac{5\,589,50}{489,50}$
25	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,00	$\frac{475,04}{78,10}$	$\frac{4\,750,40}{781,00}$
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,00	$\frac{406,08}{72,60}$	$\frac{2\,436,48}{435,60}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc	10,00	$\frac{385,41}{97,90}$	$\frac{3\,854,10}{979,00}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75/65)	buc	6,00	$\frac{316,41}{97,90}$	$\frac{1\,898,46}{587,40}$
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	$\frac{594,10}{110,00}$	$\frac{2\,376,40}{440,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100				
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	4,00	563,80 110,00	2 255,20 440,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	6,00	594,10 110,00	3 564,60 660,00
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,00	881,40 156,20	881,40 156,20
33	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc	8,00	881,40 156,20	7 051,20 1 249,60
34	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,00	760,65 145,20	760,65 145,20
35	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,00	760,65 145,20	3 803,25 726,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				196 802,60 33 094,49
		1.3. Camine circulare				
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,08	4 856,70 1 229,78	10 101,93 2 557,94
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	5,71	4 470,22 1 514,69	25 524,94 8 648,86

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
38		Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
39		Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
40		Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
41		Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
42		Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
43		Inele prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
44		Inele prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
45		Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
46		Inele prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02 m3)	buc	10,00	400,00 0,00	4 000,00 0,00
47		Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	500,00 0,00	2 500,00 0,00
48		Scara cu vanguri din otel C1=5 buc	kg	69,20	25,00 0,00	1 730,00 0,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,069	2 168,70 707,83	149,64 48,84
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	0,20	2 174,00 495,00	434,80 99,00

1	2	3	4	5	6	7
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,90	361,88 220,00	687,57 418,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg	80,65	59,38 23,10	4 788,93 1 863,18
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,081	2 170,49 708,89	175,81 57,42
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,93	213,42 96,80	13 430,78 6 091,58
55	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	73,51	99,88 4,40	7 342,54 323,40
56		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	5,00	1 632,00 0,00	8 160,00 0,00
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul ???-1	m3	0,25	2 175,12 495,44	543,78 123,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				112 670,72 20 232,08
		1.4. Drumul din asfalt(L=108m.l , b=700mm) 75.6 m2				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	216,00	118,65 31,90	25 628,40 6 890,40
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,56	386,07 176,00	2 918,70 1 330,56
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,076	1 042,11 0,00	79,20 0,00
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,388	9,44 0,00	164,15 0,00
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,076	62,11 0,00	4,72 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,076	196,97 39,08	14,97 2,97
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,223	1 040,36 0,00	232,00 0,00
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,91	9,45 0,00	358,40 0,00
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,223	59,91 0,00	13,36 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,233	200,69 39,66	46,76 9,24
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	11,34	630,85 126,50	7 153,86 1 434,51

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010				
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50%din volum total h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	10,962	604,60 126,50	6 627,66 1 386,66
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	10,962	185,09 126,50	2 028,94 1 386,66
71	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,053	14 573,58 0,00	772,40 0,00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2	75,60	354,12 17,60	26 771,36 1 330,56
73	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,023	14 654,35 0,00	337,05 0,00
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	75,60	249,33 13,20	18 849,66 997,92
		Total Drumul din asfalt(L=108m.l , b=700mm) 75.6 m2 Inclusiv salariu				92 001,59 14 769,48
		1.5. Drumul din pietris (L=668 m,b=0.7m) 467.6 m2				
75	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	100 m3	9,401	899,99 0,00	8 460,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II volumul surplus de nisip +pietris				
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 551,28	9,45 0,00	14 659,75 0,00
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	9,401	59,84 0,00	562,56 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,401	200,87 39,60	1 888,40 372,24
79	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	70,14	630,84 126,50	44 247,07 8 872,71
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	42,084	604,62 126,50	25 444,88 5 323,67
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	42,084	185,10 126,50	7 789,84 5 323,67
		Total Drumul din pietris (L=668 m,b=0.7m) 467.6 m2 Inclusiv salariu				103 053,30 19 892,29
		1.6. Montarea tuburilor de protectie				
82	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	9 089,60 6 216,10	9 089,60 6 216,10
83	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	3,75	1 856,55	6 962,06

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)			620,40	2 326,50
84		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente -2)	buc	5,00	210,00 0,00	1 050,00 0,00
85	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200	buc	2,00	460,44 55,00	920,88 110,00
		Total Montarea tuburilor de protectie Inclusiv salariu				18 022,54 8 652,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				568 355,87 112 516,03

		Total	lei	568 355,87
		Asigurari sociale	24,00 %	27 003,85
		Transport	4,00 %	12 906,21
		Total	100,00 +	608 265,93
		Cheltuieli de regie	10,00 %	60 826,59
		Total	100,00 +	669 092,52
		Beneficiu	4,00 %	26 763,70
		Total	100,00 +	695 856,22
		TVA 20%	20,00 %	139 171,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		835 027,46 112 516,03

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in doua
sectoare din or.Briceni, r-nul
Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Sector 1**

Valoarea de deviz 835 027,46 lei

Intocmit in prețuri

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,735	110,00	1 290,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,913	110,00	2 630,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	64,373	110,00	7 081,03
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,734	110,00	740,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	215,708	110,00	23 727,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,168	110,00	2 328,48
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,421	110,00	816,31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,940	110,00	323,40
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	110,00	110,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,200	110,00	1 672,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,990	110,00	17 378,90
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,043	110,00	10 564,73
13.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	110,00	211,20
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	110,00	106,26
15.	7212030022700	Sudor	h-om	14,807	110,00	1 628,77
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,760	110,00	3 493,60
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,324	110,00	1 685,64
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	65,925	110,00	7 251,75
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,894	110,00	16 048,34
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,406	110,00	8 734,66
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,550	110,00	3 360,50
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,096	110,00	1 330,56
		Total manopera				112 516,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,210	40,00	48,40
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	229,343	2,40	550,43
3.	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	10,660	2 300,00	24 518,00
4.	1111000100013114	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	7,106	2 400,00	17 054,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,160	320,00	51,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,454	2 300,00	1 044,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,821	340,00	36 319,14

8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,058	340,00	19,72
9.	14214022003933	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	69,543	320,00	22 253,76
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	126,000	21,00	2 646,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,192	15,00	2,89
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,569	35,00	1 384,91
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	6 500,00	71,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	6 500,00	383,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	6 500,00	26,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,107	6 500,00	695,50
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,136	450,00	511,20
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,066	40,00	3 322,64
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,044	4 000,00	176,00
20.	2320156200901	Motorina	kg	20,193	20,00	403,86
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,293	45,00	13,19
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,050	50,00	2,50
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,444	40,00	17,76
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	452,250	25,00	11 306,25
25.	23203226000401 2	Bitum (Pentru drum)	t	0,079	14 000,00	1 106,00
26.	24055504	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1 000,000	2,50	2 500,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,800	25,00	120,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,112	30,00	63,36
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,050	25,00	1,25
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,344	145,00	7 299,88
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	120,00	140,40
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,120	120,00	134,40
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	102,00	59,67
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	45,00	3,73
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,280	51,00	1 442,28
36.	25212167100011 2	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C sau specificatia ehnica:PAS1075	m	409,035	85,00	34 767,97
37.	25212167100011 3	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2,sstandart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C, standart de referinta PAS:1075	m	594,779	61,00	36 281,52
38.	25212167160024	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	3,761	187,00	703,31
39.	25231567138112 2	Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	4,040	210,00	848,40
40.	25231567138112 3	Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	4,040	180,00	727,20
41.	25231567138112 4	Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	6,060	210,00	1 272,60
42.	25231567138112 5	Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,010	240,00	242,40
43.	25231567138112 6	Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc	8,080	240,00	1 939,20
44.	25231567138112 7	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,010	165,00	166,65
45.	25231567138112 8	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,050	165,00	833,25
46.	25231567138113	Capat Flansa PEHD RC PE100 D90	buc	10,100	154,00	1 555,40
47.	25231567138114	Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,060	108,00	654,48
48.	25231567152703	Garnitura terminala KT 200-0	buc	2,000	400,00	800,00
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	3,00	30,82
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	8,00	0,04
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,993	8,00	199,94
52.	2663102100000	Beton	m3	0,905	1 500,00	1 357,50

53.	26631021000002	Beton B10	m3	0,466	1 500,00	699,00
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,544	1 500,00	816,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,153	1 500,00	1 729,50
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,542	1 600,00	2 467,20
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,597	1 600,00	955,20
58.	2664102101126	Var	kg	0,947	12,00	11,37
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,239	1 050,00	250,95
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,756	3 500,00	2 646,00
61.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,460	14,00	6,44
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,210	20,00	24,20
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,832	20,00	16,64
64.	27221033100003	Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 200mm	m	3,200	185,00	592,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,807	32,00	25,82
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,370	32,00	11,84
67.	27752763098863	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	80,650	35,00	2 822,75
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,444	24,00	10,65
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	65,00	26,20
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,000	8,00	1 120,00
71.	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,240	1 120,00	6 988,80
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,653	24,00	15,68
73.	28752741101003	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
74.	28752741101004	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
75.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
76.	28752741101006	Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	9,000	1 450,00	13 050,00
77.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	5,000	988,00	4 940,00
78.	28752741101008	Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc	10,000	204,00	2 040,00
79.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat dn75/65	buc	6,000	135,00	810,00
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,185	20,00	3,70
81.	340202001	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
82.	340202002	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	4,000	1 400,00	5 600,00
83.	340202003	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
84.	340202004	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
85.	34020202002	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	10,000	400,00	4 000,00
86.	34020202004	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	500,00	2 500,00
87.	3402020221	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
88.	3402020223	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,39m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
89.	3402020224	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
90.	3402020225	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
91.	34052001	Scara cu vanguri din otel C1	kg	69,200	25,00	1 730,00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,00	2,58
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,155	25,00	1 303,87
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,706	25,00	42,64
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	120,364	25,00	3 009,10
96.	4100126202818	Apa	m3	2,100	25,00	52,50
97.	420021001	Inel distantier PA 3-36	buc	5,000	210,00	1 050,00
98.	540201	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	5,100	1 600,00	8 160,00
		Total materiale de constructii				322 655,23

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,859	120,00	703,08
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,000	120,00	240,00

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,074	70,00	5,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,112	400,00	44,80
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	31,760	220,00	6 987,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	220,00	2 464,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,000	50,00	2 000,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,023	150,00	3,45
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,144	450,00	64,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,815	300,00	9 244,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,515	400,00	9 006,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	36,393	400,00	14 557,20
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,101	400,00	3 640,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,381	400,00	2 152,40
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	11,735	350,00	4 107,25
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	60,00	10,80
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,859	140,00	820,26
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,283	80,00	22,64
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,522	120,00	62,64
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,740	140,00	11 023,60
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,956	200,00	191,20
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,175	200,00	235,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,504	250,00	15 876,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,304	65,00	19,76
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,760	120,00	3 811,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,200	120,00	1 344,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,000	250,00	10 000,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,528	400,00	6 211,20
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,571	350,00	15 599,85
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,454	300,00	12 736,20
		Total utilaje de constructii				133 184,61

Total	lei	568 355,87
Asigurari sociale	24,00 %	27 003,85
Transport	4,00 %	12 906,21
Total	100,00 +	608 265,93
Cheltuieli de regie	10,00 %	60 826,59
Total	100,00 +	669 092,52
Beneficiu	4,00 %	26 763,70
Total	100,00 +	695 856,22
TVA 20%	20,00 %	139 171,24

Total deviz:

**835 027,4
6**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in doua sectoare din or.Briceni, r-nul Briceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,00
						1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	110,00	226,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			291,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	110,00	265,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	110,00	26,40
4	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
						900,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	0,00
						9,45
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	3,69
						55,38
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	110,00	39,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			435,98

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 290,39 970,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	110,00	970,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,19
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2 ,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C sau specificatia tehnica :PAS 1075)- A1	m			117,44 20,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	110,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	110,00	6,71
	252121671000112	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C sau specificatia ehnica:PAS1075	m	1,0050	85,00	85,42
	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	50,00	2,00
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C sau specificatia tehnica:PAS 1075) - A1	m			85,06 11,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	110,00	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	110,00	3,96
	252121671000113	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2,sstandart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C, standart de referinta PAS:1075	m	1,0030	61,00	61,18
	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	50,00	2,00
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			2,50 0,00
	24055504	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	2,50	2,50
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,90 4,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	110,00	4,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,45 7,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	110,00	7,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,69 0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	110,00	0,45
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 621,90 938,29

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	110,00	938,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,71
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,02
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,00
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			361,88 220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	110,00	19,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	110,00	200,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 500,00	18,06
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	7,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 500,00	104,72
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 d200mm	buc			164,54 104,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	110,00	104,50
	27221033100003	Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 200mm	m	0,2000	185,00	37,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	120,00	8,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	8,00	0,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 979,90 97,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	110,00	97,90
	28752741101003	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc			1 481,41 97,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	110,00	97,90
	28752741101004	Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	51,00	51,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 929,90 97,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	110,00	97,90
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc			1 631,41 97,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	110,00	97,90
	28752741101006	Vana sertar cauciucat PN10 D 80	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	51,00	51,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 225,30 60,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	110,00	60,50
	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 117,90 97,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	110,00	97,90
	28752741101007	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	988,00	988,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
25	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			475,04 78,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	110,00	78,10
	25231567138113	Capat Flansa PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	220,00	156,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	120,00	85,20
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc			406,08 72,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	110,00	72,60
	25231567138114	Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	108,00	109,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	220,00	145,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	120,00	79,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90/80)	buc			385,41 97,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	110,00	97,90
	28752741101008	Flansa libera din otel zincat dn90/80	buc	1,0000	204,00	204,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	51,00	51,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75/65)	buc			316,41 97,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	110,00	97,90
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat dn75/65	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	51,00	51,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc			594,10 110,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	110,00	110,00
	252315671381122	Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	220,00	176,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
30	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc			563,80 110,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	110,00	110,00
	252315671381123	Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	220,00	176,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
31	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc			594,10 110,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	110,00	110,00
	252315671381124	Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	220,00	176,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc			881,40 156,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	110,00	156,20
	252315671381125	Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	220,00	312,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	120,00	170,40
33	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor	buc			881,40

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 11* PEID RC PE100 D90mm				156,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	110,00	156,20
	252315671381126	Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	220,00	312,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	120,00	170,40
34	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc			760,65
						145,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	110,00	145,20
	252315671381127	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	220,00	290,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	120,00	158,40
35	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc			760,65
						145,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	110,00	145,20
	252315671381128	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	220,00	290,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	120,00	158,40
		1.3. Camine circulare				
36	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 856,70
						1 229,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	110,00	861,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	110,00	368,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	459,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	450,00	95,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,00	1 080,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,40	69,16
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 500,00	262,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,15
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			4 470,22
						1 514,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	110,00	1 060,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	110,00	454,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,89
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	432,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	25,00	1 039,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,40	71,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,81
38		Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	340202001	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
39		Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 400,00
						0,00
	340202002	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
40		Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	340202003	Inele prefabricate pt.camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
41		Placi prefabricate pt.camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	340202004	Placi prefabricate pt.camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
42		Placi prefabricate pt.camine KIPI-20 (0,59m3)	buc			2 000,00
						0,00
	340202021	Placi prefabricate pt.camine KIPI-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
43		Inele prefabricate pt.camine KI-20-6a (0,39m3)	buc			1 900,00
						0,00
	340202023	Inele prefabricate pt.camine KI-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
44		Inele prefabricate pt.camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
						0,00
	340202024	Inele prefabricate pt.camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
45		Placi prefabricate pt.camine KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	340202025	Placi prefabricate pt.camine KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
46		Inele prefabricate pt.camine KIO-1 (0,02 m3)	buc			400,00
						0,00
	34020202002	Inele prefabricate pt.camine KIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
47		Inele prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			500,00
						0,00
	34020202004	Inele prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
48		Scara cu vanguri din otel C1=5 buc	kg			25,00
						0,00
	34052001	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	25,00	25,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 168,70
						707,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	110,00	707,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	935,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	102,00	397,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			2 174,00
						495,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	110,00	423,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	110,00	71,50
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			361,88
						220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	110,00	19,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	110,00	200,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 500,00	20,53

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 500,00	102,63
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg			59,38 23,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	110,00	20,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	110,00	1,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	110,00	1,10
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098863	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 170,49 708,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	110,00	708,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	102,00	397,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,69
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			213,42 96,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	110,00	55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	110,00	41,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
55	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			99,88 4,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	110,00	4,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	40,00	45,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
56		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			1 632,00 0,00
	540201	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0200	1 600,00	1 632,00
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta C250/D400 de inelul ???-1	m3			2 175,12 495,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	110,00	423,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	110,00	71,72
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.4. Drumul din asfalt(L=108m.l , b=700mm) 75.6 m2				

1	2	3	4	5	6	7
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			118,65 31,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	110,00	31,90
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			386,07 176,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	110,00	176,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 042,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 042,11
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,44
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,11 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	4,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	57,89
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,97 39,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	110,00	39,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	157,89
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,36
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,91 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	4,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,61
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,69 39,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	110,00	39,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,66
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			630,85 126,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	110,00	126,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50%din volum total h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			604,60 126,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	110,00	126,50
	14214022003933	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	320,00	419,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta 50% din demolari h=290mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			185,09 126,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	110,00	126,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
71	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 573,58 0,00
	232032260004012	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	14 000,00	14 528,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,28
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2			354,12 17,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	110,00	17,60
	111100010001310 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	2 300,00	324,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 300,00	6,91
	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	300,00	4,98
73	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 654,35 0,00
	232032260004012	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	14 000,00	14 608,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,65
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			249,33 13,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	110,00	13,20
	111100010001311 4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 400,00	225,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 300,00	6,91
	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	300,00	3,42
		1.5. Drumul din pietris (L=668 m,b=0.7m) 467.6 m2				
75	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 volumul surplus de nisip +pietris	100 m3			899,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,99
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			59,84

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,99
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,87
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	110,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,98
79	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=150mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			630,84
						126,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	110,00	126,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta h=180mm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			604,62
						126,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	110,00	126,50
	14214022003933	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - pietris 50% din volum demolat h=18cm LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			185,10
						126,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	110,00	126,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.6. Montarea tuburilor de protectie				
82	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			9 089,60
						6 216,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	110,00	5 313,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	110,00	903,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
83	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 856,55
						620,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	110,00	517,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	110,00	103,40
	25212167160024	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	187,00	187,55
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
84		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente -2)	buc			210,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	420021001	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	210,00	210,00
85	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200	buc			460,44
						55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	110,00	55,00
	25231567152703	Garnitura terminala KT 200-0	buc	1,0000	400,00	400,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	14,00	3,22
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	50,00	1,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	25,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.