

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 904 656,59 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	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	8,290	2 853,49 0,00	23 655,450 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	23,970	123,60 123,60	2 962,680 2 962,680
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m3	8,000	159,00 159,00	1 272,000 1 272,000
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în	100 m3	0,260	1 462,50 0,00	380,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,200	8,10 0,00	357,900 0,000
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,260	94,38 0,00	24,540 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	283,15 21,69	73,620 5,640
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	8,350	708,54 0,00	5 916,300 0,000
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	8,350	1 660,81 529,20	13 867,740 4 418,820
		<i>Total</i>	lei			48 510,480
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				48 510,480 8 659,140
		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 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m	407,000	157,19 10,92	63 978,365 4 444,440
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	m	593,000	127,41 6,48	75 554,130 3 842,640

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm triplustrat tip 2 standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C specificatia tehnica: PAS 1075 A1				
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1 000,000	6,00 0,00	6 000,000 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	593,000	12,40 2,40	7 353,200 1 423,200
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	407,000	20,70 4,20	8 424,900 1 709,400
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	1 000,000	0,44 0,25	436,000 246,000
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	0,870	2 075,01 511,79	1 805,255 445,260
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,800	205,90 120,00	370,612 216,000
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 d200mm	buc	16,000	138,17 57,00	2 210,692 912,000
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	1,000	2 877,40 53,40	2 877,400 53,400
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	1 694,58 53,40	5 083,740 160,200

1	2	3	4	5	6	7
		Teu cu flanse fonta ductila PN10 D80/80				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 277,40 53,40	1 277,400 53,400
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	9,000	1 970,58 53,40	17 735,220 480,600
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	6,000	1 594,04 33,00	9 564,240 198,000
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	5,000	1 177,40 53,40	5 887,000 267,000
25	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,000	306,78 42,60	3 067,800 426,000
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm,Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,000	263,98 39,60	1 583,880 237,600
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	10,000	347,58 53,40	3 475,800 534,000
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	6,000	329,58 53,40	1 977,480 320,400
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000	454,93	1 819,720

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100			60,00	240,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc	4,000	396,35 60,00	1 585,400 240,000
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc	6,000	497,35 60,00	2 984,100 360,000
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc	1,000	717,59 85,20	717,590 85,200
33	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc	8,000	717,59 85,20	5 740,720 681,600
34	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,000	591,59 79,20	591,590 79,200
35	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,000	591,59 79,20	2 957,950 396,000
		<i>Total</i>	lei			235 060,184
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				235 060,184 18 051,540
		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	m3	2,080	3 407,81 670,79	7 088,238 1 395,240

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
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	5,710	3 030,77 826,19	17 305,674 4 717,560
38	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	2 100,00 0,00	8 400,000 0,000
39	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc	4,000	1 380,00 0,00	5 520,000 0,000
40	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	2 150,00 0,00	8 600,000 0,000
41	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	2 150,00 0,00	8 600,000 0,000
42	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,000 0,000
43	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,000 0,000
44	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,000 0,000
45	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,000 0,000
46	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	10,000	350,00 0,00	3 500,000 0,000
47	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	450,00 0,00	2 250,000 0,000
48	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=5 buc	kg	69,200	25,00 0,00	1 730,000 0,000
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	972,10 386,09	67,075 26,640
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	0,200	1 773,75 270,00	354,750 54,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,900	206,14 120,00	391,671 228,000
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	80,650	34,32 12,60	2 768,083 1 016,160
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	973,05 386,67	78,817 31,320
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	62,930	169,05 52,80	10 638,290 3 322,680
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	73,510	33,79 2,40	2 484,118 176,400
56		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	5,000	2 499,00 0,00	12 495,000 0,000
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3	0,250	1 877,76	469,440

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIQO-1			269,76	67,440
		<i>Total</i>	lei			102 091,156
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				102 091,156 11 035,440
		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	216,000	46,71 17,40	10 089,360 3 758,400
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,560	213,64 96,00	1 615,140 725,760
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	1 693,42 0,00	128,700 0,000
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,388	8,09 0,00	140,700 0,000
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,076	99,08 0,00	7,530 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,076	277,89 21,32	21,120 1,620
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 volum surplus de pamint adaugat de nisip si pietris	100 m3	0,223	1 690,58 0,00	377,000 0,000
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,910	8,10 0,00	307,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,223	95,47 0,00	21,290 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,233	282,70 21,63	65,870 5,040
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	11,340	529,67 69,00	6 006,470 782,460
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	818,06 69,00	8 967,570 756,360
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	136,35 69,00	1 494,650 756,360
71	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,053	14 083,40 0,00	746,420 0,000
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2	75,600	293,03 9,60	22 153,370 725,760
73	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,023	14 161,52 0,00	325,715 0,000
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2	75,600	230,31 7,20	17 411,314 544,320

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 879,419
		Total Drumul din asfalt(L=108m.l , b=700mm) 75.6 m2 Inclusiv salariu				69 879,419 8 056,080
		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. IIvolumul surplus de nisip +pietris	100 m3	9,401	1 462,48 0,00	13 748,800 0,000
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 551,280	8,10 0,00	12 565,500 0,000
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	9,401	95,56 0,00	898,340 0,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,401	283,11 21,60	2 661,480 203,040
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	70,140	529,66 69,00	37 150,260 4 839,660
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	818,08 69,00	34 428,110 2 903,820
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	m3	42,084	136,36 69,00	5 738,670 2 903,820

1	2	3	4	5	6	7
		mm conform SM SR EN 13242+A1:2010				
		<i>Total</i>	lei			107 191,160
		Total Drumul din pietris (L=668 m,b=0.7m) 467.6 m2 Inclusiv salariu				107 191,160 10 850,340
		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	1,000	8 973,40 3 390,60	8 973,400 3 390,600
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	3,750	1 939,83 338,40	7 274,351 1 269,000
84		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc	5,000	537,00 0,00	2 685,000 0,000
85	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200	buc	2,000	719,37 30,00	1 438,740 60,000
		<i>Total</i>	lei			20 371,491
		Total Montarea tuburilor de protectie Inclusiv salariu				20 371,491 4 719,600
		<i>Total</i>	lei			583 103,890
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				583 103,890 61 372,140

		Total	lei	583 103,91
		Fond social	24 %	14 729,31
		Transport materiale	4 %	15 539,43
		Depozitarea	2 %	7 769,72
		Cheltuieli directe		621 142,37
		Cheltuieli de regie	14,5 %	90 065,64
		Total		711 208,01
		Beneficiu de deviz	6 %	42 672,48
		Total		753 880,49
		TVA	20 %	150 776,10

1	2	3	4	5	6	7
						904 656,59
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				61 372,14

Intocmit

General Constructions SRL

(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 904 656,59 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	11,735	60,00	704,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,913	60,00	1 434,780
3.	7123010010200	Betonist	h-om	64,372	60,00	3 862,320
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,734	60,00	404,040
5.	7129020012800	Pavator	h-om	215,708	60,00	12 942,480
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,168	60,00	1 270,080
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,421	60,00	445,260
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,940	60,00	176,400
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	60,00	60,000
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,200	60,00	912,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,990	60,00	9 479,400
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,043	60,00	5 762,580
13.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	60,00	115,200
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	60,00	57,960
15.	7212030022700	Sudor	h-om	14,806	60,00	888,360
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,760	60,00	1 905,600
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,324	60,00	919,440
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	65,925	60,00	3 955,500
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,894	60,00	8 753,640
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,404	60,00	4 764,240
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,550	60,00	1 833,000
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,096	60,00	725,760
		Total manopera				61 372,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,210	15,00	18,150
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	10,660	1 927,00	20 541,820
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	7,106	2 271,00	16 137,726
4.	12071216121336	Inel distantier PA 3-36	buc	5,000	537,00	2 685,000
5.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1 000,000	6,00	6 000,000

6.	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	4,000	1 380,00	5 520,000
7.	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,120	380,00	45,600
9.	14111222017522 2	Piatra sparta	m3	0,040	380,00	15,200
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,454	1 700,00	771,800
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,821	300,00	32 046,300
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,058	300,00	17,400
13.	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	69,543	520,00	36 162,360
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	126,000	16,80	2 116,800
15.	1456325689	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,192	15,00	2,880
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,569	35,00	1 384,915
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	4 250,00	46,750
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	3 600,00	212,400
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 600,00	14,400
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,107	3 600,00	385,200
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,136	250,00	284,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	83,066	1,50	124,599
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,044	1 500,00	66,000
25.	2314563258967	Placi prefabricate pt.camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
26.	2320156200901	Motorina	kg	20,193	21,00	424,053
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,293	32,00	9,376
28.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,050	32,00	1,600
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,444	32,00	14,208
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	452,250	13,50	6 105,375
31.	23203226000401 1	Bitum (Pentru drum)	t	0,079	13 500,00	1 066,500
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,800	78,00	374,400
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,112	78,00	164,736
34.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,050	65,00	3,250
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,344	145,00	7 299,880
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	42,00	49,140
37.	2430116103294	Var	kg	1,120	15,00	16,800
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	42,00	24,570
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,083	32,00	2,656
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,280	18,00	509,040
41.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat tip 2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C, standart de referinta PAS:1075	m	594,779	110,00	65 425,690
42.	25212167100321 1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C., specificatia tehnica:PAS1075	m	409,035	135,00	55 219,725
43.	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	3,761	391,00	1 470,551
44.	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	10,100	128,00	1 292,800
45.	25231567138112 24	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	5,050	259,00	1 307,950

46.	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,010	259,00	261,590
47.	252315671381146	Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	6,060	98,00	593,880
48.	25231567138115	Cot 30*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,010	359,00	362,590
49.	25231567138116	Cot 11*PEID RC PE100 D90mm	buc	8,080	359,00	2 900,720
50.	2523156713881811	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	4,040	135,00	545,400
51.	2523156713881818	Dop electrosudabila dn75 mm	buc	6,060	235,00	1 424,100
52.	252315671388811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	4,040	193,00	779,720
53.	252315671522370	Garnitura terminala KT 200-0	buc	2,000	682,00	1 364,000
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,272	3,00	30,816
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,993	15,00	374,895
56.	2663102100000	Beton 10	m3	0,259	1 450,00	375,550
57.	26631021000010	Beton B20	m3	0,905	1 450,00	1 312,250
58.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,544	1 450,00	788,800
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,153	1 450,00	1 671,850
60.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,542	1 450,00	2 235,900
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,597	1 450,00	865,650
62.	2663102101	Beton B10	m3	0,207	1 350,00	279,450
63.	2664102101126	Var	kg	0,947	15,00	14,205
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,239	1 180,00	282,020
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,756	2 800,00	2 116,800
66.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,460	20,00	9,200
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,210	19,00	22,990
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,832	19,00	15,808
69.	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 200mm	m	3,200	217,00	694,400
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,806	19,00	15,314
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,370	19,00	7,030
72.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	80,650	21,00	1 693,650
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	69,200	25,00	1 730,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,444	45,00	19,980
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,403	55,00	22,165
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,000	18,50	2 590,000
77.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,240	1 501,00	9 366,240
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,653	41,00	26,773
79.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	10,000	202,00	2 020,000
80.	28752741101002119	Flansa libera din otel zincat dn 75/65	buc	6,000	184,00	1 104,000
81.	2875274110122100	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	9,000	1 825,00	16 425,000
82.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
83.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 750,00	2 750,000
84.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	5,000	1 050,00	5 250,000
85.	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	3,000	1 549,00	4 647,000
86.	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	5,100	2 450,00	12 495,000
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,185	19,00	3,515
88.	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KLU-15 (	buc	4,000	2 100,00	8 400,000

		0,38 m3)				
89.	321456325896	Inele prefabricate KIQO-1 (0,02 m3)	buc	10,000	350,00	3 500,000
90.	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	2 150,00	8 600,000
91.	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	2 150,00	8 600,000
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,645	4,10	2,644
93.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,155	10,00	521,550
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,706	10,00	17,060
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	120,364	10,00	1 203,640
96.	4100126202818	Apa	m3	2,100	10,00	21,000
97.	456123214987	Inele prefabricate pt.camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
98.	9874563211236	Placi prefabricate pt.camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
		Total materiale de construcții				388 485,75

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,859	95,00	556,605
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,000	95,00	190,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,074	35,00	2,590
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,112	350,00	39,200
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	31,760	65,00	2 064,400
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	125,00	1 400,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	40,000	45,00	1 800,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,023	245,00	5,635
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,144	480,00	69,120
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,815	380,00	11 709,700
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,515	650,00	14 634,750
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,393	650,00	23 655,450
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	9,102	650,00	5 916,300
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,381	650,00	3 497,650
15.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	11,735	680,00	7 979,800
16.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,180	45,00	8,100
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,859	45,00	263,655
18.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,283	45,00	12,735
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,522	45,00	23,490
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,741	120,00	9 448,920
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,956	55,00	52,580
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,175	55,00	64,625
23.	2952270004204	Stantă electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	63,504	65,00	4 127,760
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,304	35,00	10,640
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	31,760	125,00	3 970,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,200	125,00	1 400,000
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,000	220,00	8 800,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,528	350,00	5 434,800
29.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	44,571	300,00	13 371,300
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	42,454	300,00	12 736,200

		stropire				
		Total utilaje de construcții				133 246,02

Total	lei	583 103,91
Fond social	24 %	14 729,31
Transport materiale	4 %	15 539,43
Depozitarea	2 %	7 769,72
Cheltuieli directe		621 142,37
Cheltuieli de regie	14,5 %	90 065,64
Total		711 208,01
Beneficiu de deviz	6 %	42 672,48
Total		753 880,49
TVA	20 %	150 776,10

Total deviz: 904 656,59

Intocmit

General Constructions SRL

(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			2 853,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 853,49
						23 655,450
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			123,60
						2 962,680
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			159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			1 272,000
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 462,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 462,50
						380,250
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8,10
						357,900
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			94,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	650,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			24,540
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,69
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73,620
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			708,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,54
		<i>Total</i>	lei			5 916,300
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			1 660,81 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,61
		<i>Total</i>	lei			13 867,740
		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 specificatia tehnica :PAS 1075) A1	m			157,19 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90mm triplustrat tip2,standart de referinta: EN 12201-2:2024 Anexa C., specificatia tehnica:PAS1075	m	1,0050	135,00	135,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			63 978,365
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 specificatia tehnica:PAS 1075 A1	m			127,41 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100011	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	110,00	110,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			75 554,130
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			6,00 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			7 353,200
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			20,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			8 424,900
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			0,44 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		Total	lei			436,000
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			2 075,01 511,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,79
	26631021000010	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,64
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			1 805,255
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			205,90 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	19,00	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,00	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 250,00	11,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 600,00	58,00
		Total	lei			370,612
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 d200mm	buc			138,17 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331022	Tub de protectie L=200mm teava PP SN8 200mm	m	0,2000	217,00	43,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	78,00	10,30
	2430116103294	Var	kg	0,0700	15,00	1,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
		Total	lei			2 210,692
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			2 877,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		Total	lei			2 877,400
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			1 694,58 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411201100	Teu cu flansa fonta ductila PN10 D80/80	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		Total	lei			5 083,740
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 277,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		Total	lei			1 277,400
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			1 970,58 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411012210	Vana sertar cauciucat PN10 D80	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		Total	lei			17 735,220
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			1 594,04 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 501,00	1 561,04
		Total	lei			9 564,240
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			1 177,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		Total	lei			5 887,000
25	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			306,78 42,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	60,00	42,60
	25231567138111	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	128,00	129,28
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	125,00	88,75
		Total	lei			3 067,800
26	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm,Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc			263,98 39,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	60,00	39,60
	252315671381146	Capat Flansa PEHD RC PE100 D75	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	65,00	42,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	125,00	82,50
		Total	lei			1 583,880
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			347,58 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn 90/80	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		Total	lei			3 475,800
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			329,58 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010021	Flansa libera din otel zincat dn 75/65	buc	1,0000	184,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
	19					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,50	74,00
		<i>Total</i>	lei			1 977,480
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN90mm PE100	buc			454,93 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671388811	Mufa electrosudabila dn90mm	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 819,720
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrosudabila DN75 mm PE100	buc			396,35 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671388181	Mufa electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 585,400
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop electrosudabila DN75 mm PE100	buc			497,35 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671388181	Dop electrosudabila dn75 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 984,100
32	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 30* PEID RC PE100 D90mm	buc			717,59 85,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	60,00	85,20
	25231567138115	Cot 30*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	125,00	177,50
		<i>Total</i>	lei			717,590
33	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Cot 11* PEID RC PE100 D90mm	buc			717,59 85,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	60,00	85,20
	25231567138116	Cot 11*PEID RC PE100 D90mm	buc	1,0100	359,00	362,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	65,00	92,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	125,00	177,50
		<i>Total</i>	lei			5 740,720
34	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc			591,59 79,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	60,00	79,20
	252315671381124	Cot 45*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	125,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			591,590
35	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc			591,59 79,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	60,00	79,20
	252315671381122	Cot 30*PEID RC PE100 D75mm	buc	1,0100	259,00	261,59

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	65,00	85,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	125,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			2 957,950
		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			3 407,81 670,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,18
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 180,00	102,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,50	583,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	41,00	3,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 600,00	145,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,43
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,57
		<i>Total</i>	lei			7 088,238
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			3 030,77 826,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,79
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 180,00	11,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,50	561,25
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	41,00	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 600,00	14,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,01
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,20
		<i>Total</i>	lei			17 305,674
38	pert de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			2 100,00 0,00
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
39	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			1 380,00 0,00
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			5 520,000
40	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			2 150,00 0,00
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,000
41	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			2 150,00 0,00
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,000
42	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3	buc			2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		)				0,00
	9874563211236	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		Total	lei			2 450,000
43	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,39m3)	buc			1 900,00
						0,00
	456123214987	Inele prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			1 900,000
44	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 550,00
						0,00
	1456325689	Inele prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,000
45	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			2 450,00
						0,00
	2314563258967	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		Total	lei			2 450,000
46	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc			350,00
						0,00
	321456325896	Inele prefabricate KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 500,000
47	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00
						0,00
	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			2 250,000
48	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=5 buc	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 730,000
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			972,10
						386,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,57
		Total	lei			67,075
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			1 773,75
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			354,750
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			206,14
						120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	19,00	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	19,00	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 250,00	13,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 600,00	3,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 600,00	56,84
		<i>Total</i>	lei			391,671
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			34,32 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 768,083
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			973,05 386,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Total</i>	lei			78,817
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			169,05 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 638,290
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 exterioara)	m2			33,79 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			2 484,118
56		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			2 499,00 0,00
	28752742000124	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0000	2 450,00	2 499,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 495,000
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 KIIQ-1	m3			1 877,76 269,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,88
	2663102100000	Beton 10	m3	1,0250	1 450,00	1 502,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	86,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			469,440
		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			46,71 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Total</i>	lei			10 089,360
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			213,64 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	95,00	73,63
		<i>Total</i>	lei			1 615,140
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			1 693,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 693,42
		<i>Total</i>	lei			128,700
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,09
		<i>Total</i>	lei			140,700
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			99,08 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	5,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	650,00	94,08
		<i>Total</i>	lei			7,530
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			277,89 21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,32
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	256,58
		<i>Total</i>	lei			21,120
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 volum surplus de pamint adaugat de	100 m3			1 690,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip si pietris				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,58
		Total	lei			377,000
65	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			307,200
66	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			95,47 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	5,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	650,00	90,36
		Total	lei			21,290
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,70 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,63
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	259,44
		Total	lei			65,870
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			529,67 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Total	lei			6 006,470
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			818,06 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	520,00	681,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Total	lei			8 967,570
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			136,35 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Total	lei			1 494,650
71	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 083,40 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	14 009,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			746,420
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala BAD22.4	m2			293,03 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 927,00	271,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,31
		<i>Total</i>	lei			22 153,370
73	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			14 161,52 0,00
	232032260004011	Bitum (Pentru drum)	t	1,0300	13 500,00	14 086,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	74,57
		<i>Total</i>	lei			325,715
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA16	m2			230,31 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 271,00	213,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			17 411,314
		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. IIvolumul surplus de nisip +pietris	100 m3			1 462,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,48
		<i>Total</i>	lei			13 748,800
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			12 565,500
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			95,56 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	650,00	90,99
		<i>Total</i>	lei			898,340
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283,11 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	259,97
		<i>Total</i>	lei			2 661,480
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			529,66 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			37 150,260
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			818,08 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	14214022003934	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm conform SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	520,00	681,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			34 428,110
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			136,36 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			5 738,670
		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			8 973,40 3 390,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	60,00	2 898,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	60,00	492,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	680,00	5 582,80
		<i>Total</i>	lei			8 973,400
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			1 939,83 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	2521216710200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	391,00	392,15
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,80	564,48
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	680,00	639,20
		<i>Total</i>	lei			7 274,351
84		Inel distantier PA 3-36 (nr de segmente - 2)	buc			537,00 0,00
	12071216121336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	537,00	537,00
		<i>Total</i>	lei			2 685,000
85	SA39I	Montarea garnitura terminala KT200	buc			719,37 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252315671522370	Garnitura terminala KT 200-0	buc	1,0000	682,00	682,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	20,00	4,60
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0250	32,00	0,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 438,740

APROBAT:

Intocmit

General Constructions SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.