

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 9 614 932,49 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	15,00	5 155,00 0,00	77 325,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	15,00	340,00 0,00	5 100,00 0,00
3		Motopompa MP-800	buc	1,00	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				85 105,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	15,00	229,39 184,96	3 440,90 2 774,40
5	AcF09A	Placă indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	15,00	91,02 70,04	1 365,28 1 050,60
		<i>Total</i>	lei			4 806,18
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	24,00 %			918,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			39,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 907,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 670,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			520,23
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 190,66 3 825,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	178,46	819,99 0,00	146 336,00 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	552,00	140,08 140,08	77 324,16 77 324,16
8	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	m3	536,00	180,20 180,20	96 587,20 96 587,20
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	1 375,00	164,48 41,48	226 159,40 57 035,00
10	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 (Grund deplasat)	100 m3	18,37	899,95 0,00	16 532,00 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 123,00	19,20 0,00	59 961,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,37	185,58 24,47	3 409,08 449,48
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5 148,00	21,08	108 519,84

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,08	108 519,84
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5 148,00	52,00 51,00	267 696,00 262 548,00
15	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	119,49	435,99 0,00	52 096,00 0,00
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	119,49	1 368,62 599,76	163 536,20 71 665,20
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 218 156,88 674 128,88
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1 068,80	240,88 18,90	257 456,28 20 204,84
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	7 670,40	145,84 12,38	1 118 620,08 94 928,68
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	6 912,60	99,92 7,34	690 696,69 50 766,08
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	3 798,30	74,28 3,67	282 140,50 13 947,48

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m	326,70	48,20 3,67	15 747,77 1 199,52
22		Banda de avertizare	m	19 776,80	0,90 0,00	17 799,12 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 037,60	6,12 2,72	67 550,00 30 022,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 739,20	10,26 4,76	89 663,92 41 598,32
25	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	19 776,80	0,39 0,28	7 688,69 5 513,44
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3	1,686	1 806,48 579,98	3 045,73 977,84
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	26,70	1 099,45 13,40	29 355,20 357,68
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	865,00	837,05 13,40	724 044,58 11 587,88
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	197,30	698,65 13,40	137 842,98 2 643,16
30		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	13,00	132,00 0,00	1 716,00 0,00
31		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	438,00	125,00 0,00	54 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	100,00	108,00 0,00	10 800,00 0,00
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d273x7,0mm L=200mm	buc	13,00	293,98 64,60	3 821,68 839,80
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc	60,00	265,08 64,60	15 904,80 3 876,00
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	buc	52,00	249,10 64,60	12 953,12 3 359,20
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc	28,00	158,03 44,20	4 424,70 1 237,60
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	19,62	48,24 31,96	946,48 626,96
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	13,00	4 426,20 37,40	57 540,60 486,20
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	60,00	3 823,00 37,40	229 380,00 2 244,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	51,00	2 861,00 37,40	145 911,00 1 907,40
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	26,00	2 073,72	53 916,72

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm			37,40	972,40
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	17,00	1 324,64 60,52	22 518,88 1 028,84
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,00	1 028,64 60,52	3 085,92 181,56
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	733,64 60,52	733,64 60,52
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,00	1 924,64 60,52	3 849,28 121,04
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,00	1 761,64 60,52	1 761,64 60,52
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,00	1 120,64 60,52	3 361,92 181,56
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00	958,64 60,52	2 875,92 181,56
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	5,00	774,64 60,52	3 873,20 302,60
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	5,00	2 094,64 60,52	10 473,20 302,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	15,00	1 707,64 60,52	25 614,60 907,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce fonta cu flanse d80mm				
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	2,00	1 404,64 60,52	2 809,28 121,04
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	960,64 60,52	960,64 60,52
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	4,00	546,64 60,52	2 186,56 242,08
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	5,00	493,64 60,52	2 468,20 302,60
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	4,00	458,64 60,52	1 834,56 242,08
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	20,00	510,64 60,52	10 212,80 1 210,40
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,00	484,64 60,52	2 907,84 363,12
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,00	470,64 60,52	1 882,56 242,08
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	13,00	575,04 39,44	7 475,52 512,72

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	60,00	482,34 39,44	28 940,40 2 366,40
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	52,00	463,80 39,44	24 117,60 2 050,88
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	23,00	349,47 39,44	8 037,81 907,12
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	4,00	295,91 39,44	1 183,64 157,76
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc	5,00	465,94 54,40	2 329,70 272,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc	3,00	472,00 54,40	1 416,00 163,20
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc	1,00	989,41 68,00	989,41 68,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc	7,00	814,68 68,00	5 702,76 476,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	8,00	748,02 68,00	5 984,16 544,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm				
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 45*,60*, 90* d63mm	buc	5,00	581,08 54,40	2 905,40 272,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				4 226 209,68 303 199,08
		3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire (1 buc)				
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m	1,00	194,50 34,00	194,50 34,00
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,18	122,11 94,44	21,98 17,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,00	295,91 39,44	295,91 39,44
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,00	34,92 14,28	698,42 285,60
75	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	0,02	1 001,00 442,00	20,02 8,84
		Total Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire (1 buc) Inclusiv salariu				1 230,83 384,88
		3.4. Capitolul 3.4. Tub de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
		metoda inchisa (12 buc)				
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)	100 m3	4,22	819,91 0,00	3 460,00 0,00
77	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	12,00	7 928,80 4 375,80	95 145,60 52 509,60
78	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn325x6,0mm	m	54,90	1 723,91 204,00	94 642,93 11 199,60
79	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn273x6,0 mm	m	73,60	1 389,61 204,00	102 275,22 15 014,40
80	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	119,18	115,82 48,28	13 803,59 5 754,16
81		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	29,00	140,00 0,00	4 060,00 0,00
82		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	37,00	125,00 0,00	4 625,00 0,00
83	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	4,22	436,02 0,00	1 840,00 0,00
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,22	1 297,49 599,75	5 475,42 2 530,96
		Total Capitolul 3.4. Tub de				325 327,76

1	2	3	4	5	6	7
		protectie metoda inchisa (12 buc) Inclusiv salariu				87 008,72
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B 7,5- 1,75m3)	m3	48,42	1 279,42 655,52	61 949,36 31 740,36
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B 7,5- 0,4m3)	m3	16,48	1 233,03 601,11	20 320,34 9 906,24
87		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	36,00	540,00 0,00	19 440,00 0,00
88		Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	8,00	760,00 0,00	6 080,00 0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KII- 15-6 (0,26 m3)	buc	35,00	540,00 0,00	18 900,00 0,00
90		Placi prefabricate pt. camine KII- 15-9a (0,4 m3)	buc	38,00	540,00 0,00	20 520,00 0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KII- 20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	760,00 0,00	6 080,00 0,00
92		Placi prefabricate pt. camine KII- 20-9a (0,55 m3)	buc	8,00	760,00 0,00	6 080,00 0,00
93		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	36,00	700,00 0,00	25 200,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2 (0,51 m3)	buc	8,00	940,00 0,00	7 520,00 0,00
95		Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	44,00	310,00 0,00	13 640,00 0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	608,96	19,00 0,00	11 570,24 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	932,32	20,00 0,00	18 646,40 0,00
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,541	984,50 437,74	1 517,11 674,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				
99		Capacul cu rama don fonta T	buc	39,00	2 650,00 0,00	103 350,00 0,00
100		Capacul cu rama don fonta L	buc	5,00	1 850,00 0,00	9 250,00 0,00
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	19,758	479,95 78,19	9 482,76 1 544,96
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	19,758	1 569,39 306,00	31 007,98 6 045,88
		Total Capitolul 3.5. Camine circulare Inclusiv salariu				390 554,19 49 912,00
		3.6. Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt 3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	274,00	54,85 19,72	15 029,68 5 403,28
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,00	186,15 108,80	1 861,50 1 088,00
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,24	933,33 0,00	224,00 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,00	302,83 61,20	3 028,30 612,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	24,00	271,95 67,32	6 526,80 1 615,68
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	96,00	317,18 10,88	30 449,24 1 044,48
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	96,00	214,45 8,16	20 587,00 783,36
		Total Capitolul 3.6.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				77 706,52 10 546,80
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din pietris				
110	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,22	940,37 0,00	3 028,00 0,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,00	302,83 61,20	34 825,45 7 038,00
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	207,00	271,94 67,32	56 292,25 13 935,24
		Total Capitolul 3.6.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				94 145,70 20 973,24
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Transportarea gunoiiului				
113	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	0,10	1 040,00 0,00	104,00 0,00
114	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	19,00	19,26 0,00	366,00 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	187,20 27,20	18,72 2,72
		Total Capitolul 3.6.3.				488,72

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2,72
		Total Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				172 340,94 31 522,76
		<i>Total</i>	lei			6 333 820,28
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			275 077,52
		<i>Transport</i>	4,00 %			181 966,76
		<i>Total</i>	100,00 +			6 790 864,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			679 086,46
		<i>Total</i>	100,00 +			7 469 951,02
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			448 197,06
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 918 148,08 1 146 156,32

		Total	lei			8 012 443,74
		TVA 20%	20,00 %			1 602 488,75
		Total deviz: Inclisiv salariu				9 614 932,49 1 149 981,32

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 9 614 932,49 lei

Intocmit în 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	112,20	68,00	7 629,60
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,08	68,00	413,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	155,53	68,00	10 576,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,72	68,00	1 544,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,88	68,00	1 827,84
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,38	68,00	977,84
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	65,55	68,00	4 457,40
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	136,95	68,00	9 312,60
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 995,93	68,00	135 723,24
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 232,64	68,00	151 819,52
11.	7137010011500	Electrician	h-om	128,64	68,00	8 747,52
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,02	68,00	341,36
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,19	68,00	896,92
14.	7212030022700	Sudor	h-om	30,46	68,00	2 071,28
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,45	68,00	1 050,60
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,80	68,00	258,40
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660,00	68,00	44 880,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 339,02	68,00	635 053,36
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	905,57	68,00	61 578,76
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	186,73	68,00	12 697,64
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,00	68,00	1 088,00
22.	9312040019600	Sapator	h-om	838,75	68,00	57 035,00
Total manopera						1 149 981,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	3,00	0,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,54	2 100,00	28 434,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,02	2 100,00	18 942,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	3,58	4,00	14,32
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	271,73	8,00	2 173,84
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	150,21	280,00	42 058,80
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,58	2 150,00	1 247,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	138,56	180,00	24 940,80
9.	14211022005257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pat de nisip)	m3	1 409,37	120,00	169 124,40

10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,56	120,00	67,20
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,90	280,00	7 252,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,51	5,00	12,55
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	38,55	5,00	192,75
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,97	200,00	794,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,27	7 200,00	1 944,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,37	40,00	374,80
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,12	7 200,00	864,00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	21,81	10,00	218,10
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	10,00	0,20
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,27	12,00	231,24
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,40	12,00	616,80
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	12,00	1,80
23.	2320166200676	White spirit	kg	8,25	20,00	165,00
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 434,13	16,00	22 946,08
25.	2320322600374	Citom	kg	0,02	8,00	0,16
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,94	21,00	1 048,74
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,66	23,00	636,18
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,18	45,00	548,10
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,23	35,00	8,05
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,96	45,00	178,20
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,31	45,00	13,95
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,43	45,00	469,35
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,08	40,00	3,20
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	59,59	45,00	2 681,55
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,98	35,00	104,30
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,12	35,00	214,20
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,56	35,00	719,60
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,01	28,00	0,28
39.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,59	28,00	16,52
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,86	28,00	24,08
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	102,01	12,00	1 224,12
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,06	25,00	51,50
43.	25212167010001	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,06	132,00	139,92
44.	25212167010003	Teava din otel Dn325x6,0mm	m	56,00	940,00	52 640,00
45.	25212167010004	Teava din otel Dn273x6,0 mm	m	75,07	612,00	45 942,84
46.	25212167010016	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	27,37	1 056,00	28 902,72
47.	25212167010017	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mmm	m	886,75	800,00	709 400,00
48.	25212167010018	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	202,26	665,00	134 502,90
49.	25212167100011 2	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1 074,14	196,00	210 531,44
50.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	7 708,75	132,00	1 017 555,00
51.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	6 933,34	91,50	634 400,61
52.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	3 809,69	69,60	265 154,42
53.	25212167100011 6	Teava polietilena PPE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m	327,68	43,60	14 286,85
54.	25231567138111	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	13,39	520,00	6 962,80
55.	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	61,80	430,00	26 574,00
56.	25231567138112 1	Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc	1,01	761,00	768,61

57.	25231567138112 2	Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc	7,07	588,00	4 157,16
58.	25231567138112 3	Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm	buc	8,08	522,00	4 217,76
59.	25231567138112 5	Cot PE electrosudabil 45*,60*, 90* d63mm	buc	5,05	408,00	2 060,40
60.	25231567138113	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	53,56	412,00	22 066,72
61.	25231567138113 4	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,03	249,00	256,47
62.	25231567138114	Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	23,69	301,00	7 130,69
63.	25231567138115	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	4,12	249,00	1 025,88
64.	25231567138117	Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc	5,05	294,00	1 484,70
65.	25231567138118	Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc	3,03	300,00	909,00
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,23	2,20	216,11
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	23,96	4,00	95,84
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05	400,00	20,00
69.	2663102100000	Beton	m3	22,20	1 150,00	25 530,00
70.	26631021009336	Beton la suport B 7,5	m3	1,75	1 150,00	2 012,50
71.	26631021009577	Beton la suport B 7,5	m3	0,40	1 150,00	460,00
72.	2664102101126	Var	kg	7,83	4,00	31,32
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,92	800,00	1 536,00
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,96	3 200,00	3 072,00
75.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,02	19,00	76,38
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,54	19,00	29,26
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,06	19,00	20,14
78.	27221033100001	Tub de protectie d273x7,0mm L=200mm	m	6,50	430,00	2 795,00
79.	27221033100002	Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	m	30,00	372,00	11 160,00
80.	27221033100003	Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	m	26,00	340,00	8 840,00
81.	27221033100004	Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	m	14,00	210,00	2 940,00
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	17,00	3,40
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,00	20,00	400,00
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,19	12,00	14,28
85.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,93	58,00	1 445,94
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	58,00	5,80
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	58,00	8,12
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	404,00	3,00	1 212,00
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,20	3,00	363,60
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,80	3,00	185,40
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,20	0,50	60,60
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,80	0,50	30,90
93.	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	13,52	4 220,00	57 054,40
94.	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	62,40	3 640,00	227 136,00
95.	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	53,04	2 715,00	144 003,60
96.	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	27,04	1 958,00	52 944,32
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,41	18,00	97,38
98.	28752741101001	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	17,00	1 240,00	21 080,00
99.	28752741101002	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,00	944,00	2 832,00
100.	28752741101002 2	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	15,00	1 623,00	24 345,00
101.	28752741101002 3	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	2,00	1 320,00	2 640,00
102.	28752741101002 4	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	876,00	876,00
103.	28752741101002 5	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	4,00	462,00	1 848,00
104.	28752741101002 6	Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	5,00	409,00	2 045,00
105.	28752741101002 7	Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	4,00	374,00	1 496,00
106.	28752741101002 8	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	20,00	426,00	8 520,00
107.	28752741101002 9	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,00	400,00	2 400,00
108.	28752741101003	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,00	649,00	649,00
109.	28752741101003	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,00	386,00	1 544,00

	1					
110.	28752741101004	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,00	1 840,00	3 680,00
111.	28752741101005	Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,00	1 677,00	1 677,00
112.	28752741101006	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,00	1 036,00	3 108,00
113.	28752741101007	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00	874,00	2 622,00
114.	28752741101008	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	5,00	690,00	3 450,00
115.	28752741101009	Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	5,00	2 010,00	10 050,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	17,00	2,72
117.	40220001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	36,00	540,00	19 440,00
118.	40220002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	760,00	6 080,00
119.	40220003	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	35,00	540,00	18 900,00
120.	40220004	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	38,00	540,00	20 520,00
121.	40220005	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	760,00	6 080,00
122.	40220006	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,55 m3)	buc	8,00	760,00	6 080,00
123.	40220008	Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3)	buc	36,00	700,00	25 200,00
124.	40220009	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-2 (0,51 m3)	buc	8,00	940,00	7 520,00
125.	40220044	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	44,00	310,00	13 640,00
126.	4022200001	Banda de avertizare	m	19 776,80	0,90	17 799,12
127.	402220001	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	15,00	5 155,00	77 325,00
128.	40222004	Indicator pentru hidrant	buc	15,00	340,00	5 100,00
129.	4022200401	Motopompa MP-800	buc	1,00	2 680,00	2 680,00
130.	4022202110	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	29,00	140,00	4 060,00
131.	40222021105	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	37,00	125,00	4 625,00
132.	4022202201	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	13,00	132,00	1 716,00
133.	4022202202	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	438,00	125,00	54 750,00
134.	4022202203	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	100,00	108,00	10 800,00
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	530,34	10,00	5 303,40
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,17	10,00	21,70
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 414,78	10,00	24 147,80
138.	4100126202818	Apa	m3	35,60	10,00	356,00
139.	410220110	Scara cu vanguri din otel	kg	608,96	19,00	11 570,24
140.	4102201101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	932,32	20,00	18 646,40
141.	42000155	Capacul cu rama don fonta T	buc	39,00	2 650,00	103 350,00
142.	420001551	Capacul cu rama don fonta L	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
		Total materiale de construcții				4 635 255,22

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,75	55,00	426,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	149,52	74,00	11 064,48
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,55	55,00	2 175,25
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	74,76	55,00	4 111,80
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	7,03	250,00	1 757,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,94	250,00	1 235,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	145,21	250,00	36 302,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,70	150,00	2 205,00
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	23,00	40,00	920,00
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,60	150,00	3 090,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	748,32	8,00	5 986,56
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,19	400,00	76,00

13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,70	200,00	1 140,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	424,21	400,00	169 684,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	134,84	400,00	53 936,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,39	400,00	2 956,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,20	380,00	42 636,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,90	24,00	189,60
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	4,29	20,00	85,80
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	60,00	0,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,75	35,00	271,25
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	138,78	50,00	6 939,00
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,55	33,00	18,15
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,01	20,00	20,20
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 281,29	74,00	94 815,46
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,71	47,00	362,37
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	80,56	80,00	6 444,80
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,26	26,00	864,76
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,99	41,00	1 106,59
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	20,60	41,00	844,60
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	41,00	2,46
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	748,32	12,00	8 979,84
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	117,27	250,00	29 317,50
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	106,88	250,00	26 720,00
35.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	201,09	300,00	60 327,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	768,54	80,00	61 483,20
		Total utilaje de constructii				638 494,92

Total	lei	8 012 443,74
TVA 20%	20,00 %	1 602 488,75

Total deviz: **9 614 932,49**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			5 155,00 0,00
	402220001	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000	5 155,00	5 155,00
2		Indicator pentru hidrant	buc			340,00 0,00
	40222004	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	340,00	340,00
3		Motopompa MP-800	buc			2 680,00 0,00
	4022200401	Motopompa MP-800	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			229,39 184,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	68,00	184,96
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,72
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			91,02 70,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	68,00	70,04
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	19,00	5,09
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,93
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08 140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			180,20

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				180,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	68,00	163,88
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	68,00	16,32
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			164,48 41,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,48
	14211022005257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pat de nisip)	m3	1,0250	120,00	123,00
10	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 (Grund deplasat)	100 m3			899,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,95
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,58 24,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,04
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,08 21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,00 51,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 368,62 599,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	768,86
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m			240,88 18,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	68,00	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	68,00	6,46
	252121671000112	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1,0050	196,00	196,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m			145,84 12,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	68,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	68,00	4,15
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0050	132,00	132,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m			99,92 7,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	68,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	68,00	2,45
	252121671000114	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	1,0030	91,50	91,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m			74,28 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0030	69,60	69,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m			48,20 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	252121671000116	Teava polietilena PPE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m	1,0030	43,60	43,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
22		Banda de avertizare	m			0,90 0,00
	4022200001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,90	0,90
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,12 2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	68,00	2,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,26 4,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	68,00	4,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
25	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			0,39 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			1 806,48 579,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	68,00	579,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 150,00	1 193,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,00	9,10
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,00	10,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	11,98
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m			1 099,45 13,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	68,00	13,40
	25212167010016	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	1,0150	1 056,00	1 082,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,00	0,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mmm	m			837,05 13,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	68,00	13,40
	25212167010017	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mmm	m	1,0150	800,00	820,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,00	0,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,03
29	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			698,65 13,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	68,00	13,40
	25212167010018	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	665,00	681,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,00	0,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02
30		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			132,00 0,00
	4022202201	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	1,0000	132,00	132,00
31		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			125,00 0,00
	4022202202	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	125,00	125,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			108,00 0,00
	4022202203	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	108,00	108,00
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d273x7,0mm L=200mm	buc			293,98 64,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,00	64,60
	27221033100001	Tub de protectie d273x7,0mm L=200mm	m	0,5000	430,00	215,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	3,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,00
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc			265,08 64,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,00	64,60
	27221033100002	Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	m	0,5000	372,00	186,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	3,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,13
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	buc			249,10 64,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,00	64,60
	27221033100003	Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	m	0,5000	340,00	170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	3,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,15
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			158,03

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm				44,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,00	44,20
	27221033100004	Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	m	0,5000	210,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	400,00	0,14
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,24
						31,96
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	68,00	21,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	68,00	10,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d100mm	buc			4 426,20
						37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	4 220,00	4 388,80
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			3 823,00
						37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000002	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	3 640,00	3 785,60
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc			2 861,00
						37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	2 715,00	2 823,60
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			2 073,72
						37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000004	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 958,00	2 036,32
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 324,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101001	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 028,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101002	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	944,00	944,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			733,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101003	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	649,00	649,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc			1 924,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101004	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc			1 761,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101005	Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 120,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101006	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 036,00	1 036,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			958,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101007	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	874,00	874,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			774,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101008	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d100mm	buc			2 094,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101009	Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			1 707,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010022	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 623,00	1 623,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65mm	buc			1 404,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010023	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50mm	buc			960,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010024	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	876,00	876,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc			546,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010025	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	462,00	462,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc			493,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010026	Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	409,00	409,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc			458,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010027	Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	1,0000	374,00	374,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			510,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010028	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	426,00	426,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			484,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010029	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			470,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010031	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	386,00	386,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc			575,04 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138111	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,0300	520,00	535,60
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc			482,34 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	430,00	442,90
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc			463,80 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138113	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	412,00	424,36
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc			349,47 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138114	Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	301,00	310,03
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc			295,91 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138115	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	249,00	256,47
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc			465,94 54,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	25231567138117	Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc	1,0100	294,00	296,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc			472,00 54,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	25231567138118	Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc			989,41 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671381121	Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc	1,0100	761,00	768,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc			814,68 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671381122	Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc	1,0100	588,00	593,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm	buc			748,02 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671381123	Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm	buc	1,0100	522,00	527,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 45*, 60*, 90* d63mm	buc			581,08 54,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	252315671381125	Cot PE electrosudabil 45*, 60*, 90* d63mm	buc	1,0100	408,00	412,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
		3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire (1 buc)				
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m			194,50 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	25212167010001	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0100	132,00	139,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	8,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,12
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			122,11 94,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,00	94,44
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	17,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,83
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,28
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc			295,91 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	252315671381134	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	249,00	256,47
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			34,92 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	17,00	0,14
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 001,00 442,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	442,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		3.4. Capitolul 3.4. Tub de protectie metoda inchisa (12 buc)				
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)	100 m3			819,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,91
77	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 928,80 4 375,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	68,00	3 740,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	68,00	635,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	380,00	3 553,00
78	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn325x6,0mm	m			1 723,91 204,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	68,00	201,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	68,00	2,04
	25212167010003	Teava din otel Dn325x6,0mm	m	1,0200	940,00	958,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	16,00	178,56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	35,00	5,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	6,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	58,00	11,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,00	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	12,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	41,00	8,61
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	47,00	2,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	50,00	54,00
79	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn273x6,0 mm	m			1 389,61 204,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	68,00	201,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	68,00	2,04
	25212167010004	Teava din otel Dn273x6,0 mm	m	1,0200	612,00	624,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	16,00	178,56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	35,00	5,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	6,85
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	58,00	11,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,00	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	12,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	41,00	8,61
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	47,00	2,82
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	50,00	54,00
80	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			115,82 48,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	68,00	37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	68,00	8,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	68,00	2,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,00	18,24
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	4,00	0,12
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	12,00	0,12
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	40,00	7,72
81		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			140,00 0,00
	4022202110	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	140,00	140,00
82		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc			125,00 0,00
	40222021105	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	1,0000	125,00	125,00
83	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
84	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			1 297,49 599,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	74,00	697,74
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			1 279,42

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Beton la suport B 7,5-1,75m3)				655,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	68,00	459,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	68,00	196,51
	26631021009336	Beton la suport B 7,5	m3		1 150,00	41,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	29,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,52
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B 7,5-0,4m3)	m3			1 233,03 601,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	68,00	408,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	68,00	193,11
	26631021009577	Beton la suport B 7,5	m3		1 150,00	27,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	30,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,05
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			540,00 0,00
	40220001	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			760,00 0,00
	40220002	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
89		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			540,00 0,00
	40220003	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
90		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			540,00 0,00
	40220004	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			760,00 0,00
	40220005	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
92		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,55 m3)	buc			760,00 0,00
	40220006	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,55 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
93		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			700,00 0,00
	40220008	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc			940,00 0,00
	40220009	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
95		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			310,00 0,00
	40220044	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			19,00 0,00
	410220110	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea	kg			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor				0,00
	4102201101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
98	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			984,50 437,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
99		Capacul cu rama don fonta T	buc			2 650,00 0,00
	42000155	Capacul cu rama don fonta T	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
100		Capacul cu rama don fonta L	buc			1 850,00 0,00
	420001551	Capacul cu rama don fonta L	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			479,95 78,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,19
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,82
102	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 (Pereu)	m3			1 569,39 306,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	68,00	261,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,19
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 190,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		3.6. Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
		3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,85 19,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	68,00	19,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			186,15 108,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	68,00	108,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			933,33

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	933,33
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,83
						61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,00	31,08
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3			271,95
						67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,00	31,08
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			317,18
						10,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	68,00	10,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 150,00	6,49
	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	200,00	3,31
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,45
						8,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,00	8,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 150,00	6,49
	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	200,00	2,27
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din pietris				
110	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,37
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,37
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			302,83
						61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,00	31,08
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3			271,94
						67,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	160,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,00	31,08
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
113	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
114	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,26
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,20 27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	27,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Sonda arteziana 1110c.TH. Platforma A

Valoarea de deviz 108 612,82 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
2		Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
3		Contor de apa d50mm	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				25 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,00	10 299,10 5 929,60	10 299,10 5 929,60
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	219,47 190,40	219,47 190,40
6		Стоимость труб.ст.обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,00	125,00 0,00	10 250,00 0,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	14,00	50,00 0,00	700,00 0,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	173,50 166,60	173,50 166,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 642,07
		<i>Asiguarare sociale si medicale</i>	24,00 %			1 508,78
		<i>Transport</i>	4,00 %			450,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 777,82
		<i>Total</i>	100,00 +			28 379,18
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 702,75
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 081,93 6 286,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m	52,30	100,43 7,35	5 252,32 384,20
10		Banda de avertizare	m	52,30	1,00 0,00	52,30 0,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,30	14,69 6,80	768,44 355,64
12	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	52,30	0,38 0,27	19,78 14,28
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg	2,00	435,64 15,64	871,28 31,28
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire d50mm	buc	1,00	5 861,40 37,40	5 861,40 37,40
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	1,00	412,44 27,20	412,44 27,20

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control				
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,00	155,04 12,24	155,04 12,24
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,00	380,60 37,40	1 141,80 112,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,00	4 041,40 37,40	4 041,40 37,40
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,00	542,64 12,24	542,64 12,24
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa d50mm	buc	1,00	725,64 60,52	725,64 60,52
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	186,12 60,52	1 116,72 363,12
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,00	474,96 71,40	474,96 71,40
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,00	463,80 39,44	463,80 39,44
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm	m	1,00	166,68 34,00	166,68 34,00
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				22 066,64 1 592,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de demontare				
25	07-04-030-03 k=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ЭИБ6-6,3-125"	buc	1,00	6 107,46 3 557,76	6 107,46 3 557,76
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 107,46 3 557,76
		<i>Total</i>	lei			28 174,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 236,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			803,16
		<i>Total</i>	100,00 +			30 213,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 021,33
		<i>Total</i>	100,00 +			33 234,67
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 994,08
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 228,75 5 150,32
		Total	lei			90 510,68
		TVA 20%	20,00 %			18 102,14
		Total deviz: Inclisiv salariu				108 612,82 11 436,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Sonda arteziana 1110c.TH. Platforma A

Valoarea de deviz 108 612,82 lei

Intocmit în 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	139,52	68,00	9 487,36
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	68,00	24,48
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	68,00	58,48
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,59	68,00	1 468,12
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,98	68,00	270,64
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,88	68,00	127,84
		Total manopera				11 436,92

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	12 000,00	120,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	35 000,00	0,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	8 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,80	24,00	115,20
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,00	18,00	144,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	120,00	1,20
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	10,00	0,20
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	12,00	4,20
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	12,00	1,80
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	12,00	0,84
11.	2320322600374	Citom	kg	0,02	8,00	0,16
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	21,00	1,89
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	23,00	4,83
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	20,00	1,20
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	24,00	0,24
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,85	25,00	21,25
18.	25212167010003	Teava din otel Dn 60mm	m	1,06	108,00	114,48
19.	25212167100011 1	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m	52,46	92,00	4 826,32
20.	25231567138114	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,03	412,00	424,36
21.	27107000000001	Suport de sustinere OG-51	kg	2,00	420,00	840,00
22.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	43,00	6,02
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
24.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,06	1,00	2,06
25.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,06	1,00	2,06
26.	28741173000001	Ventil de aerisire d50mm	buc	1,04	5 600,00	5 824,00

27.	28741173000003	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,12	330,00	1 029,60
28.	28741173000004	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,04	3 850,00	4 004,00
29.	28752741101001	Teu cu flansa d50mm	buc	1,00	649,00	649,00
30.	28752741101504	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,02	386,00	393,72
31.	28752742010001	Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,02	140,00	142,80
32.	28752742010005	Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,02	520,00	530,40
33.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Dn 50mm	buc	6,30	104,00	655,20
34.	33205000000000	Armatura fina	buc	1,01	380,00	383,80
35.	4000112201	Banda de avertizare	m	52,30	1,00	52,30
36.	40100022	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
37.	401000223	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
38.	401000224	Contor de apa d50mm	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
39.	40220010101	Стоимость труб.ст.обсадных d60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,00	125,00	10 250,00
40.	40220111	Mufa de imbinare d50mm	buc	14,00	50,00	700,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,84	10,00	78,40
Total materiale de construcții						56 541,65

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,16	250,00	6 540,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	55,00	5,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,09	8,00	16,72
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	45,00	0,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	26,00	5,20
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,64	41,00	108,24
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	41,00	2,46
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,09	12,00	25,08
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,18	80,00	334,40
Total utilaje de construcții						7 037,60

Total	lei	90 510,68
TVA 20%	20,00 %	18 102,14

Total deviz:

**108 612,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc			18 000,00 0,00
	40100022	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
2		Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc			2 700,00 0,00
	401000223	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
3		Contor de apa d50mm	buc			4 500,00 0,00
	401000224	Contor de apa d50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			10 299,10 5 929,60
	1	Muncitor	h-om	87,2000	68,00	5 929,60
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 000,00	120,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	8 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	24,00	72,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	18,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			219,47 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	68,00	190,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	25,00	19,75
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,00	2,06
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	26,00	5,20
6		Стоимость труб.ст.обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m			125,00 0,00
	40220010101	Стоимость труб.ст.обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	1,0000	125,00	125,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			50,00 0,00
	40220111	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			173,50 166,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,00	1,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,00	4,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m			100,43 7,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	68,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	68,00	2,44
	252121671000111	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m	1,0030	92,00	92,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
10		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	4000112201	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,69 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	68,00	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	80,00	6,39
12	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			0,38 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG-51	kg			435,64 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	27107000000001	Suport de sustinere OG-51	kg	1,0000	420,00	420,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire d50mm	buc			5 861,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001	Ventil de aerisire d50mm	buc	1,0000	5 600,00	5 824,00
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			412,44 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	380,00	383,80
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,24
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc			155,04 12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	68,00	12,24
	28752742010001	Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,0000	140,00	142,80
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			380,60 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000003	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	330,00	343,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc			4 041,40 37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000004	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,0000	3 850,00	4 004,00

1	2	3	4	5	6	7
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capat teava cu mufa ΓM-50	buc			542,64 12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	68,00	12,24
	28752742010005	Capat teava cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	520,00	530,40
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa d50mm	buc			725,64 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101001	Teu cu flansa d50mm	buc	1,0000	649,00	649,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			186,12 60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura Dn 50mm	buc	1,0000	104,00	109,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	41,00	16,40
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			474,96 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101504	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	386,00	393,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
23	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc			463,80 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138114	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0300	412,00	424,36
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm	m			166,68 34,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	25212167010003	Teava din otel Dn 60mm	m	1,0100	108,00	114,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	43,00	6,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,00
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de demontare				
25	07-04-030-03 k=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			6 107,46 3 557,76
	1	Muncitor	h-om	87,2000	68,00	3 557,76
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	12 000,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	8 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	24,00	43,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	18,00	54,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	2 452,50

APROBAT:

Intocmit

**Investitor
SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Statia de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu.TH.Platforma A

Valoarea de deviz 185 031,86 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
2		Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
3		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,00	34 100,00 0,00	34 100,00 0,00
4		Injector soluție hipoclorit de sodiu	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
5		Cabina amplasare stația de dezinfectare (prefabricată)	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				81 700,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
6	AcC09B	Montarea pe poziție existentă a aparatelor de dozare pentru coagulanți, de tip umed (Pompa dozatoare hipoclorit)	buc	1,00	204,00 193,80	204,00 193,80
7	AcC09B	Montarea pe poziție existentă a aparatelor de dozare pentru coagulanți, de tip umed (Injector soluție hipoclorit de sodiu)	buc	1,00	204,00 193,80	204,00 193,80
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament având capacitatea de	buc	1,00	650,54 346,80	650,54 346,80

1	2	3	4	5	6	7
		100 l				
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	173,38 166,60	173,38 166,60
		<i>Total</i>	lei			1 231,92
		<i>Asiguarare sociale si medicale</i>	24,00 %			216,24
		<i>Transport</i>	4,00 %			12,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			684,76
		<i>Total</i>	100,00 +			2 145,62
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			128,74
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 274,36 901,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari tersasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,77	820,78 0,00	632,00 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,50	140,08 140,08	350,20 350,20
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	5,35	225,81 41,44	1 208,08 221,68
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,22	890,91 0,00	196,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	37,40	15,98 0,00	597,50 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	188,36 24,73	41,44 5,44
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,30	21,07 21,07	385,56 385,56
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,30	52,02 51,02	951,94 933,64
18	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	0,39	441,03 0,00	172,00 0,00
19	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,39	1 368,26 599,79	533,62 233,92
		Total Capitolul 3.1. Lucrari tersasamente Inclusiv salariu				5 068,34 2 130,44
		3.2. Capitolul 3.2. Conducta by-pass				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m	30,00	15,51 3,67	465,15 110,16
21		Banda de avertizare	m	30,00	1,00 0,00	30,00 0,00
22	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	9,76 4,76	292,80 142,80

1	2	3	4	5	6	7
23	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	30,00	0,38 0,27	11,46 8,16
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	2,00	432,90 68,00	865,80 136,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	4,00	544,00 68,00	2 176,00 272,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,00	317,54 39,44	317,54 39,44
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,00	40,28 23,80	40,28 23,80
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm	buc	4,00	38,22 23,80	152,88 95,20
29	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	1 086,27 125,80	1 086,27 125,80
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc	1,00	332,20 112,20	332,20 112,20
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	buc	1,00	130,55 56,44	130,55 56,44

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm				
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc	2,00	51,17 14,96	102,34 29,92
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,00	57,17 14,96	57,17 14,96
34	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PVC cu mufa si garnitura canalizare d50mm L=1.0m (2buc)	m	2,00	71,73 19,04	143,46 38,08
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75mm L=3.0m (1 buc)	m	3,00	108,15 19,04	324,44 57,12
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45*d50mm	buc	1,00	52,17 14,96	52,17 14,96
37	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50mm	buc	1,00	41,37 17,00	41,37 17,00
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.5m-2buc	m	1,00	158,04 11,56	158,04 11,56
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,00	39,25 23,80	39,25 23,80
		Total Capitolul 3.2. Conducta by-pass Inclusiv salariu				6 819,17 1 329,40
		3.3. Capitolul 3.3. Caminele pe conducta by-pass				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	4 426,20 37,40	4 426,20 37,40

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	3,00	2 861,00 37,40	8 583,00 112,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,00	778,64 60,52	778,64 60,52
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,00	819,64 60,52	819,64 60,52
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	2,00	596,64 60,52	1 193,28 121,04
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	4,00	488,64 60,52	1 954,56 242,08
46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x7.0 mm(L=0.2m)	buc	2,00	293,49 64,60	586,97 129,20
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5.0mm(L=0.2m)	buc	4,00	218,10 64,60	872,39 258,40
		Total Capitolul 3.3. Caminele pe conducta by-pass Inclusiv salariu				19 214,68 1 021,36
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	0,76	1 356,68 720,26	1 031,08 547,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport -0.05 m3)				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport -0.1m3)	m3	2,66	1 248,04 655,71	3 319,78 1 744,20
50	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06	1 509,73 601,11	3 110,04 1 238,28
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	760,00 0,00	760,00 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	2,00	540,00 0,00	1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQI-15 (0,38 m3)				
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	540,00 0,00	1 080,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	540,00 0,00	1 080,00 0,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQI2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIQI1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	4,00	400,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIQO-1			0,00	0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	55,36	19,00	1 051,84
					0,00	0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	20,00	1 659,20
					0,00	0,00
65	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	0,138	943,99	130,27
					438,55	60,52
66		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3.4. Camine circulare				25 462,21
		Inclusiv salariu				3 590,40
		<i>Total</i>	lei			56 564,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 937,18
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 720,43
		<i>Total</i>	100,00 +			60 222,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 022,20
		<i>Total</i>	100,00 +			66 244,21
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 974,65
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii				70 218,86
		Inclusiv salariu				8 071,60

		Total	lei	154 193,22
		TVA 20%	20,00 %	30 838,64
		Total deviz:		185 031,86
		Inclusiv salariu		8 972,60

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Statia de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu.TH.Platforma A

Valoarea de deviz 185 031,86 lei

Intocmit în 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,46	68,00	371,28
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,80	68,00	734,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,61	68,00	4 053,48
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,20	68,00	81,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,89	68,00	60,52
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	68,00	408,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,07	68,00	1 908,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54	68,00	36,72
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,12	68,00	1 096,16
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,26	68,00	221,68
Total manopera						8 972,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,42	200,00	284,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,48	180,00	986,40
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	180,00	3,60
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	12,00	0,24
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	18,00	0,54
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	5,00	0,65
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	11,00	0,44
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	200,00	0,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	7 200,00	144,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,85	40,00	34,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	5,00	0,25
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	12,00	4,20
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	20,00	5,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,97	21,00	41,37
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,22	23,00	28,06
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	18,00	1,08
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,08	40,00	43,20
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	40,00	16,80
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,54	35,00	18,90
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	20,00	1,60
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	16,00	0,96
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	24,00	19,44
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	70,00	140,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,08	12,00	96,96
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	25,00	1,50

26.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,40	25,00	10,00
27.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d50mm	m	2,14	44,00	94,16
28.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d75mm	m	3,21	78,00	250,38
29.	25212167010014	Tub de protectie PE d180mm L=0.5m-2buc	m	1,03	140,00	144,20
30.	252121671000115	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m	30,09	11,00	330,99
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	11,00	6,71
32.	25231567138113	Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,03	16,00	16,48
33.	25231567138114	Cot PE compresiune d25mm	buc	4,12	14,00	57,68
34.	25231567138115	Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,03	15,00	15,45
35.	25231567138116	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	2,02	210,00	424,20
36.	25231567138117	Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	4,04	320,00	1 292,80
37.	25231567138118	Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,03	270,00	278,10
38.	25231567210371	Cot PVC 90* d50mm	buc	2,00	36,00	72,00
39.	25231567210372	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,00	42,00	42,00
40.	25231567210373	Cot PVC 45*d50mm	buc	1,00	37,00	37,00
41.	25231567210374	Reductie PVC d75/50mm	buc	1,00	24,00	24,00
42.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,28	22,00	28,16
43.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	720,00	741,60
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85	1,40	5,39
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,40	0,17
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	300,00	0,00
47.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	540,00	1 080,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	540,00	1 080,00
53.	266112643315212	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,00	540,00	1 080,00
54.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	760,00	760,00
56.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	940,00	940,00
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	760,00	760,00
58.	266112643320221	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,00	760,00	760,00
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,15	1 150,00	172,50
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,59	1 150,00	678,50
61.	2664102101126	Var	kg	0,31	4,00	1,24
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	700,00	126,00
63.	27221033100002	Teava instalatie 273x7.0 mm	m	1,00	430,00	430,00
64.	27221033100003	Teava instalatie 194x5.0mm	m	2,00	280,00	560,00
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	17,00	2,04
66.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,00	8,00
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	1,00	32,00
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	1,00	12,00
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,00	12,00
71.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,00	8,00
72.	28741173000001	Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm	buc	1,04	4 220,00	4 388,80
73.	28741173000002	Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	3,12	2 715,00	8 470,80
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,00
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,46	18,00	8,28
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	55,00	56,10

77.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50mm	buc	1,05	70,00	73,50
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	73,00	74,46
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	40,00	81,60
80.	28752741101001	Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,00	702,00	702,00
81.	28752741101002	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,00	743,00	743,00
82.	28752741101003	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	2,00	520,00	1 040,00
83.	28752741101004	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	4,00	412,00	1 648,00
84.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	41,00	205,00
85.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	80,00	80,00
86.	401000224	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	17 500,00	17 500,00
87.	4010002241	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
88.	4010002242	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,00	34 100,00	34 100,00
89.	4010002243	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
90.	4010002244	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
91.	40220001	Banda de avertizare	m	30,00	1,00	30,00
92.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,83	10,00	18,30
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,00	10,00	30,00
94.	411002201	Scara cu vanguri din otel	kg	55,36	19,00	1 051,84
95.	411002202	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	20,00	1 659,20
96.	440102201	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
Total materiale de construcții						125 028,22

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,06	55,00	3,30
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	20,00	1,20
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	150,00	1,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	150,00	720,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,20	8,00	9,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,07	400,00	828,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,43	400,00	172,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	400,00	36,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	60,00	0,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,05	74,00	299,70
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	26,00	11,18
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	26,00	1,82
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	41,00	196,80
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,20	12,00	14,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,93	250,00	2 482,50
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,39	250,00	597,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,50	80,00	120,00
Total utilaje de construcții						5 495,50

Total	lei	154 193,22
TVA 20%	20,00 %	30 838,64

Total deviz:

**185 031,8
6**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			17 500,00 0,00
	401000224	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
2		Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc			2 400,00 0,00
	4010002241	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
3		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc			34 100,00 0,00
	4010002242	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,0000	34 100,00	34 100,00
4		Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc			2 700,00 0,00
	4010002243	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
5		Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc			25 000,00 0,00
	4010002244	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Pompa dozatoare hipoclorit)	buc			204,00 193,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	68,00	193,80
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	26,00	5,20
7	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Injector solutie hipoclorit de sodiu)	buc			204,00 193,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	68,00	193,80
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	26,00	5,20
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			650,54 346,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	68,00	346,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	41,00	205,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	24,00	19,44
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	18,00	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	12,00	0,24
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,57

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	23,00	9,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,00	2,04
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	26,00	1,82
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			173,38 166,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,00	1,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	18,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,00	4,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari tersasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,78
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08 140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			225,81 41,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,37
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			890,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	890,91
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			15,98 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	15,98
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,36 24,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	163,64
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,07 21,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,07
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,02 51,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	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			441,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	441,03
19	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 368,26 599,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	768,46
		3.2. Capitolul 3.2. Conducta by-pass				
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m			15,51 3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	252121671000115	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m	1,0030	11,00	11,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
21		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	40220001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
22	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,76 4,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	68,00	4,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
23	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			0,38 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc			432,90 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	25231567138116	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc			544,00 68,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	25231567138117	Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc			317,54 39,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138118	Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,0300	270,00	278,10
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE d25x3/4"	buc			40,28 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	25231567138113	Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,0300	16,00	16,48
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune	buc			38,22 23,80

1	2	3	4	5	6	7
		d25mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	25231567138114	Cot PE compresiune d25mm	buc	1,0300	14,00	14,42
29	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 086,27 125,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	68,00	125,80
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	720,00	741,60
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	73,00	74,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,00	6,71
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,60
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc			332,20 112,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	68,00	112,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	70,00	140,00
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			130,55 56,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	68,00	56,44
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,40	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	11,00	0,44
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc			51,17 14,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	25231567210371	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc			57,17 14,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	25231567210372	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
34	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teava PVC cu mufa si garnitura canalizare d50mm L=1.0m (2buc)	m			71,73 19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d50mm	m	1,0500	44,00	47,08
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	22,00	5,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
35	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75mm L=3.0m (1 buc)	m			108,15 19,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	68,00	19,04
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata d75mm	m	1,0500	78,00	83,46
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	22,00	5,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,00
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45*d50mm	buc			52,17 14,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,96
	25231567210373	Cot PVC 45*d50mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
37	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50mm	buc			41,37 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	25231567210374	Reductie PVC d75/50mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,05
38	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			158,04

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.5m-2buc				11,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	68,00	11,56
	25212167010014	Tub de protectie PE d180mm L=0.5m-2buc	m	1,0150	140,00	144,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,00	0,78
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,50
39	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE, d25x1/2"	buc			39,25
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	68,00	23,80
	25231567138115	Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
		3.3. Capitolul 3.3. Caminele pe conducta by-pass				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm	buc			4 426,20
						37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000001	Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm	buc	1,0000	4 220,00	4 388,80
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc			2 861,00
						37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000002	Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	1,0000	2 715,00	2 823,60
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc			778,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101001	Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	702,00	702,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			819,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101002	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	743,00	743,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc			596,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101003	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc			488,64
						60,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101004	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0000	412,00	412,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
46	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x7.0 mm(L=0.2m)	buc			293,49
						64,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,00	64,60
	27221033100002	Teava instalatie 273x7.0 mm	m	0,5000	430,00	215,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	2,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,00
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5.0mm(L=0.2m)	buc			218,10 64,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,00	64,60
	27221033100003	Teava instalatie 194x5.0mm	m	0,5000	280,00	140,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	3,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,00
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport -0.05 m3)	m3			1 356,68 720,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	68,00	489,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	68,00	230,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 150,00	75,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	44,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,87
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport -0.1m3)	m3			1 248,04 655,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	68,00	459,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	68,00	196,59
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 150,00	43,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	27,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,41
50	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 509,73 601,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	68,00	408,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	68,00	193,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	61,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,66
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	34,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,90
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59 m3)	buc			760,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			760,00 0,00
	266112643320221	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			760,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/II2-20-1 (0,51 m3)	buc			940,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			540,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			540,00 0,00
	266112643315212	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			540,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	540,00	540,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/II2-15-1 (0,27 m3)	buc			700,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KII/II1-10-1 (0,1 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII/O-1	buc			400,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg			19,00 0,00
	411002201	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	411002202	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
65	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	t			943,99 438,55

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	438,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,71
66		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00
						0,00
	440102201	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Platforma turnului de apă. Rețele exterioare de apă

Valoarea de deviz 147 387,55 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Contor apă rece d50mm Woltman Zenner QN=15m ³ /h, Q _{max} =30m ³ /h	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
2		Indicator pentru robinet hidrant	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 600,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc	1,00	277,78 166,60	277,78 166,60
4	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	1,00	79,78 70,04	79,78 70,04
		<i>Total</i>	lei			357,56
		<i>Asigurare socială și medicală</i>	24,00 %			56,79
		<i>Transport</i>	4,00 %			4,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			179,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			599,04
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			35,94
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				634,98 236,64
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,76	821,05 0,00	624,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	140,08 140,08	280,16 280,16
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	4,40	225,92 41,42	994,04 182,24
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,267	898,88 0,00	240,00 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	45,40	16,02 0,00	727,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,267	190,26 25,47	50,80 6,80
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,80	21,09 21,09	312,12 312,12

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,80	52,00 51,00	769,60 754,80
13	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	0,36	433,33 0,00	156,00 0,00
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,36	1 369,44 600,67	493,00 216,24
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 647,22 1 752,36
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR d110mm	m	46,60	181,59 18,91	8 461,99 881,28
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	16,00	77,37 7,35	1 237,89 117,64
17		Banda de avertizare	m	62,60	1,00 0,00	62,60 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,60	10,26 4,76	642,14 297,84
19	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	62,60	0,40 0,28	24,83 17,68
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,164	1 805,55 580,49	296,11 95,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare				
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x5mm L=400mm	buc	2,00	436,54 88,40	873,07 176,80
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x5 mm L=350mm	buc	4,00	264,10 64,60	1 056,39 258,40
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4,0mm L=350mm	buc	2,00	157,53 44,20	315,05 88,40
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m	1,80	238,01 34,00	428,42 61,20
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	0,50	192,56 34,00	96,28 17,00
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	26,00	213,42 34,00	5 548,95 884,00
27	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	6,94	120,17 93,87	833,99 651,44
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,00	649,96 37,40	3 249,80 187,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana	buc	1,00	473,16 37,40	473,16 37,40

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata d75mm				
30	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	1,00	837,31 180,88	837,31 180,88
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d100mm	buc	1,00	3 677,40 37,40	3 677,40 37,40
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,00	120,60 37,40	120,60 37,40
33	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d100mm (Y)	buc	1,00	3 930,40 156,40	3 930,40 156,40
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,00	121,64 60,52	121,64 60,52
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,00	84,64 60,52	84,64 60,52
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc	2,00	1 116,64 60,52	2 233,28 121,04
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,00	652,44 71,40	652,44 71,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,00	652,44 71,40	652,44 71,40

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d100mm	buc	2,00	820,64 60,52	1 641,28 121,04
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc	2,00	450,64 60,52	901,28 121,04
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d100 mm	buc	4,00	234,42 60,52	937,68 242,08
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d100mm L=200mm	buc	2,00	496,64 60,52	993,28 121,04
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,00	286,64 60,52	286,64 60,52
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,00	286,64 60,52	286,64 60,52
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	6,00	575,04 39,44	3 450,24 236,64
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	3,00	389,64 39,44	1 168,92 118,32
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d110x4"	buc	2,00	183,64 39,44	367,28 78,88
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	226,64 60,52	453,28 121,04

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100 mm				
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc	3,00	436,20 71,40	1 308,60 214,20
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60*, 45* d110mm	buc	6,00	841,95 68,00	5 051,70 408,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* d75mm	buc	2,00	699,54 68,00	1 399,08 136,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				54 156,72 6 607,56
		3.3. Capitolul 3.3. Clapeta de retinere d100mm-1buc				
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d100mm (coala 12-1buc)	kg	8,50	34,76 14,32	295,48 121,72
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	0,008	912,50 425,00	7,30 3,40
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100 mm	buc	1,00	226,64 60,52	226,64 60,52
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d100 mm	buc	1,00	234,42 60,52	234,42 60,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3. Clapeta de retinere d100mm-1buc Inclusiv salariu				763,84 246,16
		3.4. Capitolul 3.4. Piesa de iesire				
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3	0,26	1 807,46 580,62	469,94 150,96
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,05	1 772,40 584,80	88,62 29,24
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	350,60 68,00	17,53 3,40
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	338,73 68,00	101,62 20,40
60	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,50	1 645,76 462,40	822,88 231,20
		Total Capitolul 3.4. Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 500,59 435,20
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
61	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,33	1 347,10 655,46	1 791,64 871,76
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KII-15	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KII-15-9a	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m КЛП2-15-1				
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КЛО-1	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
67		Scara cu vanguri din otel	kg	17,08	19,00 0,00	324,52 0,00
68		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,80	20,00 0,00	416,00 0,00
69	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	0,038	936,05 429,47	35,57 16,32
70		Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Capitolul 3.5. Camine circulare Inclusiv salariu				6 197,73 888,08
		3.6. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
71	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	1,14	1 858,97 625,72	2 119,23 713,32
72	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	6,00	1 854,44 625,60	11 126,65 3 753,60
73	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,16	43,76 4,90	2 720,02 304,64
74	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H	m2	30,00	163,56 113,56	4 906,72 3 406,80

1	2	3	4	5	6	7
		de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,00	320,25 142,80	320,25 142,80
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5A	buc	1,00	333,38 142,80	333,38 142,80
77	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,00	333,38 142,80	333,38 142,80
78	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5Б	buc	2,00	331,90 142,80	663,80 285,60
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,00	584,40 142,80	1 168,80 285,60
80		Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
81	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (17,08 kg)	buc	2,00	52,64 10,20	105,28 20,40
82	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	0,098	937,14 437,14	91,84 42,84
		Total Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				26 289,35 9 241,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			93 555,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 600,93
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 690,95
		<i>Total</i>	100,00 +			100 847,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 084,73
		<i>Total</i>	100,00 +			110 932,06
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			6 655,92
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				117 587,98 19 170,56

		Total	lei			122 822,96
		TVA 20%	20,00 %			24 564,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 387,55 19 407,20

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Pl A-02

Valoarea de deviz 28 154,29 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,272	823,53 0,00	224,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	0,10	2 817,60 13,60	281,76 1,36
3	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	4,10	432,58 67,34	1 773,56 276,08
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări turnare cu mijloace clasice	m3	1,02	1 575,45 306,00	1 606,96 312,12
5	CA03G	Beton armat M200(C15) turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	4,80	1 567,83 299,20	7 525,58 1 436,16
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	122,70 81,60	588,96 391,68

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	161,80	24,71 4,01	3 998,59 649,40
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl-1=4buc)	kg	6,80	33,72 14,30	229,31 97,24
9	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	0,01	933,00 408,00	9,33 4,08
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,08	2 056,25 459,00	164,50 36,72
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,00	267,84 4,25	2 142,70 34,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,062	903,23 0,00	56,00 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	10,45	16,03 0,00	167,50 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	150,97 21,94	9,36 1,36
		Total	lei			18 778,11
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			777,65
		Transport	4,00 %			565,95
		Total	100,00 +			20 121,71
		Cheltuieli de regie	10,00 %			2 012,17
		Total	100,00 +			22 133,88
		Beneficiu	6,00 %			1 328,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii				23 461,91
		Inclusiv salariu				3 240,20
		Total	lei			23 461,91
		TVA 20%	20,00 %			4 692,38
						28 154,29
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				3 240,20

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Pl A-02

Valoarea de deviz 28 154,29 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 № 2-2-3:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,13	68,00	1 572,84
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,90	68,00	605,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,04	68,00	342,72
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,50	68,00	34,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	68,00	4,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,07	68,00	4,76
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,29	68,00	87,72
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,62	68,00	314,16
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,04	68,00	274,72
Total manopera						3 240,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	3,00	0,30
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	2 150,00	2 021,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,41	280,00	114,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	2 100,00	63,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,71	280,00	1 318,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	7 500,00	0,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	7 500,00	150,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	24,27	0,20	4,85
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,48	40,00	19,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	20,00	0,40
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,58	20,00	11,60
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	40,00	3,20
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,04	35,00	1,40
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	20,00	0,20
16.	2663102100000	Beton	m3	1,06	1 150,00	1 219,00
17.	26631021000003	Beton M200(C15)	m3	4,97	1 150,00	5 715,50
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,84	20,00	3 316,80
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	20,00	2,20
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	17,00	1,19
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,24	17,00	4,08
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,62	17,00	27,54
23.	27752763098861	Confectii metalice (placa inglobata Pl=4buc)	kg	6,80	19,00	129,20
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38	18,00	6,84
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	43,00	1,29
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,44	1,00	1,44

27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,44	1,00	1,44
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	1,00	0,02
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	19,00	2,66
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	1,70	0,09
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58	10,00	5,80
32.	4100126202818	Apa	m3	0,49	10,00	4,90
Total materiale de construcții						14 148,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,72	74,00	127,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,86	55,00	47,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	250,00	65,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	50,00	2,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	400,00	280,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,13	400,00	52,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	400,00	8,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,41	24,00	9,84
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,88	24,00	69,12
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,17	74,00	12,58
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,20	250,00	300,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,67	250,00	167,50
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,24	200,00	48,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,25	200,00	50,00
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,24	200,00	48,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,01	200,00	2,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,20	400,00	80,00
Total utilaje de construcții						1 389,12

Total	lei	23 461,91
TVA 20%	20,00 %	4 692,38

Total deviz:

28 154,29

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			823,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	823,53
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 817,60 13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	68,00	13,60
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	20,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	480,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	800,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	480,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	500,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	520,00
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			432,58 67,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	74,00	31,04
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3			1 575,45 306,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	68,00	262,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 195,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	63,73
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,65
5	CA03G	Beton armat M200(C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 567,83 299,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	26631021000003	Beton M200(C15)	m3	1,0250	1 150,00	1 190,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,70 81,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	31,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,42
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,71 4,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	68,00	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	68,00	0,27
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl-1=4buc)	kg			33,72 14,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	27752763098861	Confectii metalice (placa inglobata Pl=4buc)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
9	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			933,00 408,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	408,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	320,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 056,25 459,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	459,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 435,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	74,00	157,25
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			267,84 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,00	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	252,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	7,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	50,00	0,31
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			903,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	903,23
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,03
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,97
						21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	21,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	129,03

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 16 104,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
2		Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,00	244,00 0,00	244,00 0,00
3		Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				7 724,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,00	266,87 108,80	266,87 108,80
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	791,75 785,40	791,75 785,40
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 513,85 238,00	1 513,85 238,00
		<i>Total</i>	lei			2 572,47

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			56,62
		Cheltuieli de regie	76,00 %			860,47
		Total	100,00 +			3 489,56
		Beneficiu	6,00 %			209,37
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 698,93 1 132,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc	1,00	356,35 34,00	356,35 34,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,00	138,35 34,00	138,35 34,00
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime 3K,00,000(d125)	m2	0,275	457,64 202,76	125,85 55,76
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,50	451,95 233,92	677,92 350,88
11	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,05	136,00 68,00	6,80 3,40
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2	0,73	55,90 32,60	40,81 23,80
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	0,96	163,22 21,25	156,69 20,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,96	39,58 32,58	38,00 31,28
		Total Capitolul 3.1. Ventilare Inclusiv salariu				1 540,77 553,52
		<i>Total</i>	lei			1 540,77
		<i>Asigurari socaiale si medicale</i>	24,00 %			132,84
		<i>Transport</i>	4,00 %			39,34
		<i>Total</i>	100,00 +			1 712,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			171,30
		<i>Total</i>	100,00 +			1 884,25
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			113,05
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 997,30 553,52
		Total	lei			13 420,23
		TVA 20%	20,00 %			2 684,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 104,28 1 685,72

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4 Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Încalzire și ventilare

Valoarea de deviz 16 104,28 lei

Intocmit în 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 № 2-2-4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	68,00	63,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	68,00	3,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,35	68,00	23,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	1,60	68,00	108,80
5.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	21,03	68,00	1 430,04
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,76	68,00	51,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	68,00	4,08
Total manopera						1 685,72

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	0,75	22,00	16,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	120,00	2,40
3.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00	3 200,00	0,00
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,50	7,88
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	12,00	1,92
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	12,00	0,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	21,00	2,94
8.	2411117322835	Freon	kg	0,95	120,00	114,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	16,00	0,48
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	23,00	1,38
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	18,00	0,72
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	35,00	0,70
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53	42,00	22,26
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	18,00	37,80
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,40	1,40
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	11,00	115,50
17.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,81	20,00	136,20
18.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,39	20,00	87,80
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,12	20,00	142,40
20.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,72	20,00	34,40
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	19,00	3,04
22.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,29	19,00	5,51
23.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,20	19,00	41,80
24.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,32	19,00	6,08

25.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,08	19,00	1,52
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,21	19,00	22,99
27.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,33	19,00	6,27
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00	17,00	0,00
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,03	17,00	0,51
30.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,00	17,00	0,00
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,08	17,00	1,36
32.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	87,00	456,75
33.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	56,00	294,00
34.	2811236305075	Console	kg	5,25	40,00	210,00
35.	28112363062003	Deflector d100mm	buc	1,00	320,00	320,00
36.	28112363062005	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,00	102,00	102,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	8,00	1,20
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,02	18,00	0,36
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,29	1,00	11,29
40.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,18	17,00	3,06
41.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	6,72	1,00	6,72
42.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,29	1,00	11,29
43.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,09	18,00	1,62
44.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	18,00	0,18
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,29	1,00	11,29
46.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,00	2,00	8,00
47.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	11,00	3,30
48.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	71,00	142,00
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	5,00	0,10
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	1,70	0,09
51.	4022200	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,00	680,00	680,00
52.	40222003	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,00	244,00	244,00
53.	40222005	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
		Total materiale de construcții				10 123,01

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24	15,00	3,60
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	20,00	7,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	20,00	0,00
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	40,00	5,60
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,23	25,00	5,75
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,16	41,00	6,56
		Total utilaje de construcții				28,51

Total	lei	13 420,23
TVA 20%	20,00 %	2 684,05

Total deviz:

16 104,28

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc			680,00 0,00
	4022200	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000	680,00	680,00
2		Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc			244,00 0,00
	40222003	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,0000	244,00	244,00
3		Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc			6 800,00 0,00
	40222005	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			266,87 108,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	68,00	108,80
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	71,00	142,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	8,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			791,75 785,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	68,00	785,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,00	4,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 513,85 238,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	68,00	238,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	42,00	22,26
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,00	115,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	56,00	294,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	17,00	3,06
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	114,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc			356,35 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	28112363062003	Deflector d100mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc			138,35 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	28112363062005	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,0000	102,00	102,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime 3K,00,000(d125)	m2			457,64 202,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	68,00	202,76
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	19,00	22,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,00	3,35
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	19,00	5,53
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	19,00	20,04
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	19,00	22,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,11
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	18,00	5,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,00	6,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	17,00	1,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	20,00	125,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,00	8,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,55
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			451,95 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,00	15,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	19,00	27,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	20,00	58,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,80
11	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			136,00 68,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	68,00	68,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	7,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	19,00	60,80

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	17,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	17,00	0,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 200,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,00
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			55,90
						32,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	68,00	32,60
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	22,00	22,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,70
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			163,22
						21,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	68,00	21,25
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	20,00	141,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,70	0,09
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			39,58
						32,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	68,00	32,58
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Turn de apa V=50 m/3 H=18m.Platforma B

Valoarea de deviz 665 161,22 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	130,19	68,00	8 852,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,62	68,00	1 606,16
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	68,00	530,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,97	68,00	2 241,96
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,16	68,00	1 302,88
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	68,00	89,76
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,83	68,00	56,44
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	68,00	115,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,69	68,00	46,92
10.	7136080025001	Montator	h-om	5,71	68,00	388,28
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,97	68,00	133,96
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,79	68,00	189,72
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,99	68,00	3 603,32
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,06	68,00	2 452,08
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,25	68,00	1 853,00
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,74	68,00	38 198,32
		Total manopera				61 661,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,19	3,00	12,57
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,61	2 100,00	1 281,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,82	280,00	229,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	2 100,00	63,00
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	280,00	422,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	5,00	1,45
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	7 500,00	375,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,32	7 500,00	2 400,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	7 500,00	75,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	187,10	0,50	93,55
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,83	40,00	73,20
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,99	4,00	51,96
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	400,00	4,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	20,00	12,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,02	20,00	100,40
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,55	12,00	234,60
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,55	12,00	6,60
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,39	40,00	95,60

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,20	35,00	42,00
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,17	20,00	3,40
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,91	3,00	11,73
22.	2663102100000	Beton	m3	0,52	1 150,00	598,00
23.	26631021000001	Beton B15	m3	30,44	1 150,00	35 006,00
24.	26631021000002	Beton C15	m3	3,78	1 150,00	4 347,00
25.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	700,00	14,00
26.	26661228006001	Placi drepte sau curbe Плита ПЗ	buc	6,06	840,00	5 090,40
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,89	19,00	833,91
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,28	19,00	4 014,32
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,07	19,00	1,33
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,79	17,00	47,43
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,79	17,00	47,43
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,40	17,00	108,80
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	278,90	20,00	5 578,00
34.	28112363099001	Confectii metalice Piesa inglobata МИ 1-18	kg	28,57	20,00	571,40
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,03	18,00	7 146,54
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,81	17,00	64,77
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,27	43,00	11,61
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	43,00	59,77
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,47	1,00	5,47
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,47	1,00	5,47
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	1,00	0,09
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,55	20,00	11,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,23	1,70	3,79
44.	4022001001	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,00	320 000,00	320 000,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	10,00	2,70
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,40	10,00	34,00
47.	4100126202818	Apa	m3	0,38	10,00	3,80
		Total materiale de construcții				389 196,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,56	250,00	7 640,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	250,00	675,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	15,00	4,05
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,49	250,00	122,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25	200,00	50,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,42	400,00	2 568,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,18	400,00	13 672,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,02	400,00	808,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	400,00	48,00
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	19,83	24,00	475,92
12.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,16	33,00	5,28
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	24,00	7,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,56	74,00	1 447,44
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	47,00	7,05
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	26,00	3,12
17.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	2,18	41,00	89,38
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,73	250,00	2 182,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,81	200,00	362,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,86	200,00	372,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,83	200,00	366,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08	200,00	16,00
23.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	400,00	612,00

24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,20	250,00	800,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	80,00	2,40
		Total utilaje de construcții				32 335,99

Total	lei	554 301,02
TVA 20%	20,00 %	110 860,20

Total deviz: **665 161,22**

Intocmit SRL "Drostal"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			320 000,00 0,00
	4022001001	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	320 000,00	320 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 577,57 6 187,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	68,00	6 187,97
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,95
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,93
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08 140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1,5m	100 m3			2 838,03 12,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	68,00	12,69
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	21,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	482,67
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	517,33
6	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 (Grunt deplasat)	100 m3			897,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,96
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,71 25,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	25,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	163,27
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,76
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 368,67 599,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	768,80
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 060,50 463,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	463,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 435,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	74,00	157,25
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 567,79 299,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			217,97 108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	68,00	95,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	17,00	1,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	12,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 500,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 500,00	82,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			20,79 2,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	68,00	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	68,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,73 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
16	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			941,62 436,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	436,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,75
17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 459,40 231,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	68,00	231,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	26,00	6,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,00	10,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,40
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), Placi drepte sau curbe Плита ПЗ	buc			1 061,85 98,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	68,00	88,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	700,00	2,33
	26661228006001	Placi drepte sau curbe Плита ПЗ	buc	1,0100	840,00	848,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
19	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Impregna stratul de top o perna compacta bitum)	m2			30,99 4,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	68,00	4,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	47,00	0,61
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Асфальтовая отмостка вокруг башни шир.3м-по щебню толщ.10см)	m3			481,44 78,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,05
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,35

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	31,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	2,09
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (k=0,9)	m2			123,11 4,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	68,00	4,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 100,00	111,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	5,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,22
		3.3. Capitolul 3.3. Scara monolita SC-1				
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,19 81,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	68,00	71,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	24,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 530,45 261,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 150,00	1 190,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,33
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,72 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	68,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	68,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,24
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,92 3,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	68,00	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	68,00	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лесницы	kg			34,71 14,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Piesa inglobata MI 1-18	kg			39,39
						14,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	68,00	14,28
	28112363099001	Confectii metalice Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	43,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,00	3,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
28	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			943,78
						439,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	439,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	137,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,72

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Drostal"**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma A s.Miciurin. Sonda arteziana. Rețele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 311 420,08 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. Capitolul 1. Lucrări de construcții 1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка механизированния в отвал)	100 m3	0,66	818,18 0,00	540,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,20	140,02 140,02	308,04 308,04
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,40	440,00 0,00	176,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m3	0,40	1 369,70 600,10	547,88 240,04

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	10,70	21,10 21,10	225,76 225,76
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,175	525,71 0,00	92,00 0,00
7		Nisip	m3	17,50	180,00 0,00	3 150,00 0,00
8		Caramida	buc	1 376,00	4,00 0,00	5 504,00 0,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных CB105)	buc	1,00	585,00 258,40	585,00 258,40
10	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной CB105)	buc	3,00	1 294,30 537,20	3 882,90 1 611,60
11		Stilp CB105-5	buc	7,00	2 780,33 0,00	19 462,31 0,00
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных CB95)	buc	13,00	615,77 258,40	8 005,00 3 359,20
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной CB95)	buc	1,00	1 294,30 537,20	1 294,30 537,20

1	2	3	4	5	6	7
14		Stilp CB95	buc	15,00	1 875,00 0,00	28 125,00 0,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	22,00	185,92 29,92	4 090,24 658,24
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	22,00	73,00 17,00	1 606,00 374,00
17	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Placa de ancorare П-3и)	buc	2,00	147,32 67,32	294,64 134,64
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	21,25	80,93 80,93	1 719,72 1 719,72
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную для заземления)	m3	21,25	21,09 21,09	448,12 448,12
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Conducta din polietilena d=110mm)	1 km	0,024	136 038,33 9 038,33	3 264,92 216,92
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				83 321,83 10 091,88
		1.2. Capitolul 1.2. Cablu "Torsada" si accesoriile liniei electrice aeriene				
21	33-04-017-	Suspendarea conductorilor	1000 m	0,40	7 707,50	3 083,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов СИП-4-1 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ со снятием напряжения с использованием автогидроподъемника)			4 437,00	1 774,80
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	400,00	67,00 0,00	26 800,00 0,00
23		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	24,00	7,25 0,00	174,00 0,00
24		Catarama pentru banda metalica A200	buc	24,00	60,00 0,00	1 440,00 0,00
25		Clema de sustinere ES1500	buc	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
26		Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	28,58 0,00	85,74 0,00
27		Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	6,00	55,83 0,00	334,98 0,00
28		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	12,00	27,50 0,00	330,00 0,00
29		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	31,00	16,00 0,00	496,00 0,00
30		Coliere pentru СИП CSB	buc	24,00	1,67 0,00	40,08 0,00
31		Clema de tensionare НЦ50	buc	8,00	46,00 0,00	368,00 0,00
32		Clema de conectare CHCA 50	buc	4,00	37,00 0,00	148,00 0,00
33		Clema de conectare CФ50	buc	16,00	91,00 0,00	1 456,00 0,00
34		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,00	43,00 0,00	344,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Cablu "Torsada" si accesoriile liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				35 699,80 1 774,80
		<i>Total</i>	lei			119 021,63

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			2 848,00
		Transport	4,00 %			3 696,64
		Total	100,00 +			125 566,27
		Cheltuieli de regie	10,00 %			12 556,63
		Total	100,00 +			138 122,90
		Beneficiu	6,00 %			8 287,37
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				146 410,27 11 866,68
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Elemente de constructie din otel				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	11,00	37,83 27,88	416,18 306,68
36		Traversa TH27	buc	11,00	115,00 0,00	1 265,00 0,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,00	111,96 82,96	111,96 82,96
38		Consola Y4	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
39		Clema de fixare Г11	buc	2,00	82,00 0,00	164,00 0,00
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	17,00	33,91 16,32	576,44 277,44
41		Jug X89	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
42		Jug X12	buc	11,00	64,00 0,00	704,00 0,00
43		Jug pentru fixare consolei X16	buc	3,00	56,00 0,00	168,00 0,00
44		Conductor de legare la pamint ЗП6	m	10,00	21,00 0,00	210,00 0,00
		Total Capitolul 2.1. Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				3 835,58 667,08
		2.2. Capitolul 2.2. Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	8,00	309,84 204,00	2 478,72 1 632,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2. Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				2 478,72 1 632,00
		2.3. Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri				
46	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,86	1 516,79 931,55	4 338,01 2 664,24
47	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m	0,24	1 218,33 844,33	292,40 202,64
48		Cablu Cu**-ВББШВ-1 3x2,5 мм2	m	170,00	47,00 0,00	7 990,00 0,00
49		Cablu de control kCu**-0.66- КВББШВ 4x1мм2	m	140,00	18,00 0,00	2 520,00 0,00
50	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,65	2 944,80 450,86	4 858,92 743,92
51	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,45	883,09 169,30	1 280,48 245,48
52	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,53	2 563,58 442,67	3 922,28 677,28
53	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,33	1 501,77 231,10	1 997,36 307,36
54	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве. трубе)	100 m	3,00	1 227,05 843,20	3 681,16 2 529,60
55		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x10мм2	m	5,00	105,83 0,00	529,15 0,00
56		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x6мм2	m	110,00	66,00 0,00	7 260,00 0,00
57		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m	40,00	15,71 0,00	628,40 0,00
58		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	45,00	10,83 0,00	487,35 0,00
59		Cablu de control kCu**-0.66	m	100,00	9,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		kBBΓHT-LS 2x1,0mm2			0,00	0,00
		Total Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				40 685,51 7 370,52
		2.4. Capitolul 2.4. Echipament de iluminat				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник с 8 LED, 30W)	buc	3,00	153,27 124,44	459,82 373,32
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-2)	buc	3,00	330,18 231,88	990,54 695,64
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	16 718,00 7 888,00	334,36 157,76
63		Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
64		Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	4,00	37,50 0,00	150,00 0,00
		Total Capitolul 2.4. Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 224,72 1 226,72
		2.5. Capitolul 2.5. Dulapuri si distributie				
65	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01-CEv-900x650x275)	buc	1,00	984,48 237,32	984,48 237,32
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,00	76,52 76,16	153,04 152,32
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc	1,00	64,16 59,16	64,16 59,16
68		Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc	2,00	18,50 0,00	37,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (PANou de metal ЦМП-4-0 74 IP54-TD)	buc	1,00	984,48 237,32	984,48 237,32
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	9,00	77,63 76,16	698,68 685,44
71		Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШИИ-6-9-12-У2-Ж	buc	2,00	27,50 0,00	55,00 0,00
72	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei 5-20 A)	buc	1,00	430,04 157,76	430,04 157,76
		Total Capitolul 2.5. Dulapuri si distributie Inclusiv salariu				3 406,88 1 529,32
		2.6. Capitolul 2.6. Accesorii electrice				
73	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-2-0-ГПБ)	100 buc	0,01	2 899,00 2 720,00	28,99 27,20
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC620-3-ГПБ6)	100 buc	0,01	3 103,00 2 924,00	31,03 29,24
75		Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	5,00	21,00 0,00	105,00 0,00
76	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	3,00	147,76 76,84	443,28 230,52
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	114,18 97,24	114,18 97,24
78		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	108,00 0,00	108,00 0,00
		Total Capitolul 2.6. Accesorii electrice Inclusiv salariu				830,48 384,20
		2.7. Capitolul 2.7. Accesorii din				

1	2	3	4	5	6	7
		metal				
79	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,80	3 519,99 1 210,40	2 815,99 968,32
80	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,85	3 647,22 1 210,40	3 100,14 1 028,84
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,40	2 255,22 1 448,40	902,09 579,36
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,10	66 119,10 18 156,00	6 611,91 1 815,60
83	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,08	4 621,38 2 431,00	369,71 194,48
84		Furtun metalic d=50mm	m	8,00	47,00 0,00	376,00 0,00
		Total Capitolul 2.7. Accesorii din metal Inclusiv salariu				14 175,84 4 586,60
		2.8. Capitolul 2.8. Teava				
85	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	4 066,73 1 618,40	2 440,04 971,04
86		Teava PVC d=20mm	m	45,00	3,00 0,00	135,00 0,00
87		Teava PVC d=25mm	m	15,00	3,70 0,00	55,50 0,00
88	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,15	5 712,07 2 339,20	856,81 350,88
89		Teava PVC d=32mm	m	15,00	4,50 0,00	67,50 0,00
		Total Capitolul 2.8. Teava Inclusiv salariu				3 554,85 1 321,92
		2.9. Capitolul 2.9. Reconstructia postului de transformare existent PT-123TG5				

1	2	3	4	5	6	7
90	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A (Separator tripolar ПБР-1 160A)	buc	1,00	392,03 218,28	392,03 218,28
91	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППНИ-33.40A)	buc	3,00	121,67 79,56	365,01 238,68
		Total Capitolul 2.9. Reconstructia postului de transformare existent PT-123TG5 Inclusiv salariu				757,04 456,96
		<i>Total</i>	lei			71 949,62
		<i>Asiguarare sociale si medicale</i>	24,00 %			4 602,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 401,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 573,24
		<i>Total</i>	100,00 +			92 526,71
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			5 551,60
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 078,31 19 175,32
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
92		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,00	88,00 0,00	704,00 0,00
93		Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000K,Voltana 1	buc	3,00	544,00 0,00	1 632,00 0,00
94		Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
95		Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,00	249,00 0,00	249,00 0,00
96		Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc	2,00	57,00 0,00	114,00 0,00
97		Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,00	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Panou din metal ИММ-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
99		Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,00	57,00 0,00	57,00 0,00
100		Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc	2,00	17,00 0,00	34,00 0,00
101		Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,00	57,00 0,00	57,00 0,00
102		Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (АВДТ32/2P/10/10mA)	buc	1,00	149,40 0,00	149,40 0,00
103		Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (АВДТ32/2P/16/30mA)	buc	1,00	149,40 0,00	149,40 0,00
104		Separator de sarcina, monopolar, SSM-1P/ 20A	buc	1,00	57,00 0,00	57,00 0,00
105		Temporizator digital ТЭ15	buc	1,00	358,35 0,00	358,35 0,00
106		Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
107		Cutie de conexiune У614	buc	3,00	22,00 0,00	66,00 0,00
108		Separator tripolar orizontal ПБП-1 160A	buc	1,00	296,00 0,00	296,00 0,00
109		Siguranta fuzibila ППНН-33.40A	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				15 028,15

		Total	lei	259 516,73
		TVA 20%	20,00 %	51 903,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		311 420,08 31 042,00

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma A s.Miciurin. Sonda arteziana. Retele electrice externe (mapa REAE)

Valoarea de deviz 311 420,08 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	413,24	68,00	28 100,32
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,26	68,00	2 941,68
		Total manopera				31 042,00

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	12 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	40 000,00	400,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	14 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,36	5,00	1,80
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	19 000,00	0,00
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	17 000,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	1 000,00	0,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	500,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	17 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	18 000,00	0,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,15	19 000,00	2 850,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	19 000,00	0,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,13	19 000,00	2 470,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,10	19 000,00	1 900,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	30 000,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,53	43,00	280,79
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	7,00	0,07
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,87	18,00	105,66
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,44	14,00	356,16
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	11,00	0,77
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,44	9,00	228,96
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,05	19,00	0,95
26.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,04	13,00	0,52
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	30,00	0,90
28.	1019852	Vopsea	kg	3,27	40,00	130,80
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-	m3	0,00	3 500,00	0,00

		125 mm, cal. III				
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	8,00	6,40
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	50,00	0,00
32.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	47,00	0,00
33.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	60,00	0,00
34.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	37,00	0,00
35.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	78,00	0,00
36.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	46,00	0,00
37.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	88,00	0,00
38.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	36,00	0,00
39.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	18,00	0,00
40.	110-9126	Placi metalice	buc	1,80	18,00	32,40
41.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	30,00	0,00
42.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,18	19,00	3,42
43.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	18,00	0,00
44.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	19,00	0,00
45.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	17 000,00	0,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,07	18 000,00	1 260,00
47.	401100222001	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	400,00	67,00	26 800,00
48.	401100222002	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	24,00	7,25	174,00
49.	4011102	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	5,00	21,00	105,00
50.	4012200001	Conductor de legare la pamint 3П6	m	10,00	21,00	210,00
51.	40220001	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc	2,00	18,50	37,00
52.	402200014	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШНИ-6-9-12-У2-Ж	buc	2,00	27,50	55,00
53.	40220011	Traversa TH27	buc	11,00	115,00	1 265,00
54.	40220011	Cablu Cu**-ВБбШв-1 3x2,5 мм2	m	170,00	47,00	7 990,00
55.	402200112	Consola У4	buc	1,00	25,00	25,00
56.	402200113	Clema de fixare Г11	buc	2,00	82,00	164,00
57.	402200114	Jug X89	buc	3,00	65,00	195,00
58.	402200116	Jug X12	buc	11,00	64,00	704,00
59.	402200118	Jug pentru fixare consolei X16	buc	3,00	56,00	168,00
60.	40220013	Cablu de control kCu**-0.66-КВБбШв 4x1мм2	m	140,00	18,00	2 520,00
61.	402201101	Stilp CB105-5	buc	7,00	2 780,33	19 462,31
62.	402220001	Caramida	buc	1 376,00	4,00	5 504,00
63.	40222001	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	108,00	108,00
64.	40222001120	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x10мм2	m	5,00	105,83	529,15
65.	402220011201	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x6мм2	m	110,00	66,00	7 260,00
66.	402220011203	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m	40,00	15,71	628,40
67.	402220011205	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	45,00	10,83	487,35
68.	402220011208	Cablu de control kCu**-0.66 КВВГнг-LS 2x1,0мм2	m	100,00	9,00	900,00
69.	402220110	Stilp CB95	buc	15,00	1 875,00	28 125,00
70.	402222011	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	2,00	145,00	290,00
71.	402222013	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	4,00	37,50	150,00
72.	402233301	Catarama pentru banda metalica A200	buc	24,00	60,00	1 440,00
73.	402233302	Clema de sustinere ES1500	buc	10,00	60,00	600,00
74.	4022333031	Clema de conectare CHCA 50	buc	4,00	37,00	148,00
75.	4022333033	Clema de conectare CФ50	buc	16,00	91,00	1 456,00
76.	4022333034	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,00	43,00	344,00
77.	402233304	Consola de ancorare CA2000	buc	3,00	28,58	85,74
78.	402233305	Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	6,00	55,83	334,98
79.	402233306	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	12,00	27,50	330,00
80.	402233307	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	31,00	16,00	496,00

81.	402233308	Coliere pentru CIII CSB	buc	24,00	1,67	40,08
82.	402233309	Clema de tensionare HII50	buc	8,00	46,00	368,00
83.	420001110	Furtun metalic d=50mm	m	8,00	47,00	376,00
84.	420001116	Teava PVC d=25mm	m	15,00	3,70	55,50
85.	4200011168	Teava PVC d=32mm	m	15,00	4,50	67,50
86.	4200011201	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,00	88,00	704,00
87.	4200011202	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000K,Voltana 1	buc	3,00	544,00	1 632,00
88.	42000112022	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,00	57,00	57,00
89.	42000112024	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (AB/IT32/2P/10/10mA)	buc	1,00	149,40	149,40
90.	42000112026	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (AB/IT32/2P/16/30mA)	buc	1,00	149,40	149,40
91.	42000112027	Separator de sarcina, monopolar, SSM-1P/ 20A	buc	1,00	57,00	57,00
92.	42000112028	Temporizator digital TЭ15	buc	1,00	358,35	358,35
93.	42000112029	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
94.	4200011203	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
95.	42000112033	Cutie de conexiune Y614	buc	3,00	22,00	66,00
96.	42000112034	Separator tripolar orizontal ПБР-1 160А	buc	1,00	296,00	296,00
97.	42000112035	Siguranta fuzibila ППНН-33.40А	buc	3,00	35,00	105,00
98.	4200011204	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,00	249,00	249,00
99.	4200011205	Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc	2,00	57,00	114,00
100.	4200011206	Contor electric 3f, 230/380В, 5-120А ZMR 110 ACe	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
101.	4200011207	Panou din metal ИИМН-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
102.	4200011208	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,00	57,00	57,00
103.	4200011209	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc	2,00	17,00	34,00
104.	420001151	Teava PVC d=20mm	m	45,00	3,00	135,00
105.	4222001	Nisip	m3	17,50	180,00	3 150,00
106.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	400,00	0,00
107.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	200,00	0,00
108.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	42,00	0,00
109.	5009030	Flanse	10 buc	0,75	6,00	4,50
110.	5009031	Scoabe	10 buc	7,22	12,00	86,64
111.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,30	7,00	100,10
112.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,10	16,00	161,60
113.	5009070	Racordari	10 buc	1,43	15,00	21,45
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	9,40	44,00	413,60
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	15,00	0,60
116.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,36	14,00	75,04
117.	5009113	Prezoane	buc	4,08	16,00	65,28
118.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	18,00	0,36
119.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	12,00	0,48
120.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,09	14,00	1,26
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	16,00	2,40
122.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,00
123.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	220,00	13,20
124.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	18 000,00	0,00
125.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,62	43,00	69,66
126.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (Conducta din	m	24,00	127,00	3 048,00

		polietilena d=110mm)				
127.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,80	42,00	75,60
128.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	21,00	0,42
129.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,14	52,00	7,28
Total materiale de constructii						142 488,23

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,36	200,00	1 672,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,36	200,00	1 672,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,05	250,00	6 512,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,28	250,00	1 320,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,93	15,00	283,95
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,90	15,00	58,50
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,93	40,00	757,20
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,78	40,00	191,20
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,00	100,00	1 300,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,76	100,00	976,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,52	50,00	676,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,36	41,00	1 449,76
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,36	350,00	6 426,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,54	250,00	135,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,05	250,00	12,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	400,00	540,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,67	400,00	268,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,16	74,00	307,84
19.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,85	100,00	85,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,60	25,00	15,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,31	22,00	94,82
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,33	250,00	82,50
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,46	40,00	18,40
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,36	250,00	1 090,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,10	250,00	6 525,00
Total utilaje de constructii						32 469,17

Total	lei	259 516,73
TVA 20%	20,00 %	51 903,35

Total deviz:

311 420,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированния в отвал)	100 m3			818,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			140,02 140,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,02
3	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
4	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 369,70 600,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	600,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	769,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			21,10 21,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,10
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			525,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	525,71
7		Nisip	m3			180,00 0,00
	4222001	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
8		Caramida	buc			4,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	402220001	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
9	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных CB105)	buc			585,00 258,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	36,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	14 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	17 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
10	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной CB105)	buc			1 294,30 537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	36,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	14 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	18,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	17 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
11		Stilp CB105-5	buc			2 780,33 0,00
	402201101	Stilp CB105-5	buc	1,0000	2 780,33	2 780,33
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных CB95)	buc			615,77 258,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	36,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	14 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	30,77
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	17 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
13	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			1 294,30

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной CB95)				537,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	36,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	42,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	14 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	42,00	4,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	18,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	19,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	17 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
14		Stilp CB95	buc			1 875,00
						0,00
	402220110	Stilp CB95	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			185,92
						29,92
	1	Muncitor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			73,00
						17,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	68,00	17,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
17	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Placa de ancorare П-3и)	buc			147,32
						67,32
	1	Muncitor	h-om	0,9900	68,00	67,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	17 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	200,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			80,93
						80,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,93
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную для заземления)	m3			21,09
						21,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,09
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Conducta din	1 km			136 038,33

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena d=110mm)				9 038,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	68,00	9 038,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	12 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	0,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm (Conducta din polietilena d=110mm)	m	1 000,0000	127,00	127 000,00
		1.2. Capitolul 1.2. Cablu "Torsada" si accesoriile liniei electrice aeriene				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов СИП-4-1 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ со снятием напряжения с использованием автогидроподъемника)	1000 m			7 707,50 4 437,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	68,00	4 437,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	47,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	60,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	37,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	78,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	46,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	88,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	50,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	206,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,25
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	40,00	478,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 440,00
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m			67,00 0,00
	401100222001	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	1,0000	67,00	67,00
23		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			7,25 0,00
	401100222002	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	7,25	7,25
24		Catarama pentru banda metalica A200	buc			60,00 0,00
	402233301	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	60,00	60,00
25		Clema de sustinere ES1500	buc			60,00 0,00
	402233302	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	60,00	60,00
26		Consola de ancorare CA2000	buc			28,58 0,00
	402233304	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	28,58	28,58
27		Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc			55,83 0,00
	402233305	Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	1,0000	55,83	55,83
28		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			27,50 0,00
	402233306	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	27,50	27,50
29		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			16,00 0,00
	402233307	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Coliere pentru СИП CSB	buc			1,67 0,00
	402233308	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	1,67	1,67
31		Clema de tensionare HI50	buc			46,00 0,00
	402233309	Clema de tensionare HI50	buc	1,0000	46,00	46,00
32		Clema de conectare CHCA 50	buc			37,00 0,00
	4022333031	Clema de conectare CHCA 50	buc	1,0000	37,00	37,00
33		Clema de conectare CФ50	buc			91,00 0,00
	4022333033	Clema de conectare CФ50	buc	1,0000	91,00	91,00
34		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			43,00 0,00
	4022333034	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	43,00	43,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Elemente de constructie din otel				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			37,83 27,88
	1	Muncitor	h-om	0,4100	68,00	27,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,23
36		Traversa TH27	buc			115,00 0,00
	40220011	Traversa TH27	buc	1,0000	115,00	115,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			111,96 82,96
	1	Muncitor	h-om	1,2200	68,00	82,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	50,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,00
38		Consola Y4	buc			25,00 0,00
	402200112	Consola Y4	buc	1,0000	25,00	25,00
39		Clema de fixare Г11	buc			82,00 0,00
	402200113	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	82,00	82,00
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			33,91 16,32
	1	Muncitor	h-om	0,2400	68,00	16,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,29
41		Jug X89	buc			65,00 0,00
	402200114	Jug X89	buc	1,0000	65,00	65,00
42		Jug X12	buc			64,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	402200116	Jug X12	buc	1,0000	64,00	64,00
43		Jug pentru fixare consolei X16	buc			56,00
						0,00
	402200118	Jug pentru fixare consolei X16	buc	1,0000	56,00	56,00
44		Conductor de legare la pamint 3П6	m			21,00
						0,00
	4012200001	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	21,00	21,00
		2.2. Capitolul 2.2. Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene				
45	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			309,84
						204,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	68,00	204,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	18,00	6,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	44,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		2.3. Capitolul 2.3. Ansamblu de cabluri				
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 516,79
						931,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 000,00	199,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	16,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	40,00	128,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,90
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПЭ)	100 m			1 218,33
						844,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	844,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	43,00	21,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	93,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	93,75
48		Cablu Cu**-ВБбШв-1 3x2,5 мм2	m			47,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	40220011	Cablu Cu**-ВББШв-1 3x2,5 мм2	m	1,0000	47,00	47,00
49		Cablu de control kCu**-0.66-КВББШв 4x1мм2	m			18,00
						0,00
	40220013	Cablu de control kCu**-0.66-КВББШв 4x1мм2	m	1,0000	18,00	18,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 944,80
						450,86
	1	Muncitor	h-om	6,6300	68,00	450,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 246,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 246,97
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			883,09
						169,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	68,00	169,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	356,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	356,90
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 563,58
						442,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	68,00	442,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,46
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 501,77
						231,10
	1	Muncitor	h-om	3,4000	68,00	231,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,34
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве. трубе)	100 m			1 227,05
						843,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	220,00	2,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	43,00	21,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
55		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x10мм2	m			105,83
						0,00
	40222001120	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x10мм2	m	1,0000	105,83	105,83
56		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x6мм2	m			66,00
						0,00
	402220011201	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x6мм2	m	1,0000	66,00	66,00
57		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m			15,71
						0,00
	402220011203	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m	1,0000	15,71	15,71
58		Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m			10,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	402220011205	Cablu Cu**-1 BBΓнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	10,83	10,83
59		Cablu de control kCu**-0.66 kBBΓнг-LS 2x1,0mm2	m			9,00
						0,00
	402220011208	Cablu de control kCu**-0.66 kBBΓнг-LS 2x1,0mm2	m	1,0000	9,00	9,00
		2.4. Capitolul 2.4. Echipament de iluminat				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник с 8 LED, 30W)	buc			153,27
						124,44
	1	Muncitor	h-om	1,8300	68,00	124,44
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	13,00	0,17
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	14,00	0,14
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	52,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			330,18
						231,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	68,00	231,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			16 718,00
						7 888,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	68,00	7 888,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	14,00	42,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	625,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	100,00	4 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	625,00
63		Corp de iluminat CI 218 IP65	buc			145,00
						0,00
	402222011	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	1,0000	145,00	145,00
64		Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc			37,50
						0,00
	402222013	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	1,0000	37,50	37,50
		2.5. Capitolul 2.5. Dulapuri si distributie				
65	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01-СЕV-900x650x275)	buc			984,48
						237,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	68,00	237,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	41,00	47,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкафу)	buc			76,52
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc			64,16
						59,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	68,00	59,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
68		Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni IIIHI-6-9-8-У2-Ж	buc			18,50
						0,00
	40220001	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni IIIHI-6-9-8-У2-Ж	buc	1,0000	18,50	18,50
69	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (PANou de metal II[MII-4-0 74 IP54-TD)	buc			984,48
						237,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	68,00	237,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	43,00	10,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	41,00	47,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ТД)	buc			77,63
						76,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,56
71		Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni IIIHI-6-9-12-У2-Ж	buc			27,50
						0,00
	402200014	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni IIIHI-6-9-12-У2-Ж	buc	1,0000	27,50	27,50
72	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei 5-20 A)	buc			430,04
						157,76
	1	Muncitor	h-om	2,3200	68,00	157,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	43,00	6,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		2.6. Capitolul 2.6. Accesorii electrice				
73	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-2-0-ГПБ)	100 buc			2 899,00 2 720,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	68,00	2 720,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	11,00	11,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	18,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	52,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC620-3-ГПБ6)	100 buc			3 103,00 2 924,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	68,00	2 924,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	11,00	11,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	18,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	52,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
75		Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc			21,00 0,00
	4011102	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	1,0000	21,00	21,00
76	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc			147,76 76,84
	1	Muncitor	h-om	1,1300	68,00	76,84
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	19 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	18,00	5,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	52,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	250,00	32,50
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			114,18 97,24
	1	Muncitor	h-om	1,4300	68,00	97,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	11,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
78		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			108,00 0,00
	40222001	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	108,00	108,00
		2.7. Capitolul 2.7. Accesorii din metal				
79	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in	100 m			3 519,99

1	2	3	4	5	6	7
		strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)				1 210,40
	1	Muncitor	h-om	17,8000	68,00	1 210,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	17 000,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 662,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	43,00	77,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	41,00	294,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
80	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 647,22
						1 210,40
	1	Muncitor	h-om	17,8000	68,00	1 210,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	17 000,00	0,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	19 000,00	1 788,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	43,00	77,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	138,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	41,00	294,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	138,24
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			2 255,22
						1 448,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	68,00	1 448,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	43,00	55,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,00	73,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	41,00	137,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			66 119,10
						18 156,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	68,00	18 156,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	43,00	653,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	14,00	1 281,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	9,00	823,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	41,00	6 355,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	425,00
83	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 621,38
						2 431,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	68,00	2 431,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	43,00	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	304,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	195,75
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	8,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,00	240,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	7,00	70,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	44,00	220,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	93,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	41,00	732,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	22,00	101,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	93,75
84		Furtun metalic d=50mm	m			47,00
						0,00
	420001110	Furtun metalic d=50mm	m	1,0000	47,00	47,00
		2.8. Capitolul 2.8. Teava				
85	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 066,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	41,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	19,00	3,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,00	126,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	29,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,00	110,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	22,00	106,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	29,17
86		Teava PVC d=20mm	m			3,00
						0,00
	420001151	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	3,00	3,00
87		Teava PVC d=25mm	m			3,70
						0,00
	420001116	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	3,70	3,70
88	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 712,07
	1	Muncitor	h-om	34,4000	68,00	2 339,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	43,00	40,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	19,00	7,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,00	126,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 346,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,00	112,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	22,00	152,53

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
89		Teava PVC d=32mm	m			4,50
						0,00
	4200011168	Teava PVC d=32mm	m	1,0000	4,50	4,50
		2.9. Capitolul 2.9. Reconstructia postului de transformare existent PT-123TG5				
90	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A (Separator tripolar ПБР-1 160A)	buc			392,03
						218,28
	1	Muncitor	h-om	3,2100	68,00	218,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	43,00	3,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	7,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	18,00	7,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	11,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	30,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	16,00	65,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	44,00	44,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	52,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
91	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33.40А)	buc			121,67
						79,56
	1	Muncitor	h-om	1,1700	68,00	79,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	7,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	18,00	2,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	30,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	16,00	32,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	21,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	52,00	0,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	0,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	0,83
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
92		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			88,00
						0,00
	4200011201	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	88,00	88,00
93		Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000 mA, flux lum. 2500 lm, 4000K, Voltana 1	buc			544,00
						0,00
	4200011202	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000 mA, flux lum. 2500 lm, 4000K, Voltana 1	buc	1,0000	544,00	544,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			1 450,00 0,00
	4200011203	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
95		Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc			249,00 0,00
	4200011204	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,0000	249,00	249,00
96		Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc			57,00 0,00
	4200011205	Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc	1,0000	57,00	57,00
97		Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc			2 450,00 0,00
	4200011206	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
98		Panou din metal IIQMPI-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc			1 100,00 0,00
	4200011207	Panou din metal IIQMPI-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
99		Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc			57,00 0,00
	4200011208	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,0000	57,00	57,00
100		Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc			17,00 0,00
	4200011209	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc	1,0000	17,00	17,00
101		Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc			57,00 0,00
	42000112022	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,0000	57,00	57,00
102		Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (AB/IT32/2P/10/10mA)	buc			149,40 0,00
	42000112024	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (AB/IT32/2P/10/10mA)	buc	1,0000	149,40	149,40
103		Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (AB/IT32/2P/16/30mA)	buc			149,40 0,00
	42000112026	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (AB/IT32/2P/16/30mA)	buc	1,0000	149,40	149,40
104		Separator de sarcina, monopolar, SSM-1P/ 20A	buc			57,00 0,00
	42000112027	Separator de sarcina, monopolar, SSM-1P/ 20A	buc	1,0000	57,00	57,00
105		Temporizator digital TЭ15	buc			358,35 0,00
	42000112028	Temporizator digital TЭ15	buc	1,0000	358,35	358,35
106		Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc			6 000,00 0,00
	42000112029	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
107		Cutie de conexiune Y614	buc			22,00 0,00
	42000112033	Cutie de conexiune Y614	buc	1,0000	22,00	22,00
108		Separator tripolar orizontal ПБP-1 160A	buc			296,00 0,00
	42000112034	Separator tripolar orizontal ПБP-1 160A	buc	1,0000	296,00	296,00
109		Siguranta fuzibila ППНИ-33.40A	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42000112035	Siguranta fuzibila ППНН-33.40А	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.Platforma A

Valoarea de deviz 314 988,36 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. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,00	616,00 0,00	616,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,30	893,33 0,00	268,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	51,00	12,50 0,00	637,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	184,93 24,93	55,48 7,48
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decopertarea stratului vegetal h=0.2m)	100 m3	1,40	482,86 0,00	676,00 0,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,40	780,00 0,00	1 092,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	168,00	16,00 0,00	2 687,50 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3	1,30	1 113,85 0,00	1 448,00 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 480,48 7,48
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta 230m				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,69	1 369,13 600,17	944,70 414,12
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	34,50	406,93 25,17	14 039,06 868,36
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,40	437,35 20,40	18 106,46 844,56
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m	90,00	169,73 45,56	15 275,70 4 100,40
		Total Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta 230m Inclusiv salariu				48 365,92 6 227,44
		3. Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta 30m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,09	1 369,78 596,89	123,28 53,72

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,50	407,32 25,24	1 832,96 113,56
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,80	437,48 20,40	2 099,92 97,92
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m	18,00	155,66 45,56	2 801,90 820,08
		Total Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta 30m2 Inclusiv salariu				6 858,06 1 085,28
		4. Capitolul 4. Gardul metalic				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H= 1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 75 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 75 buc; capac patrat 60*60 - 75buc; element de fixare ECO 40 zincat - 300 buc; beton M150 -5.4 m3)	m	187,00	491,14 91,80	91 843,00 17 166,60
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100* 100 -2 buc, beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40	564,92 116,24	4 180,39 860,20
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*'50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	565,69 116,51	848,54 174,76
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	67,50	34,73 14,29	2 344,37 964,24
21	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	153,25	34,72	5 321,35

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel			14,28	2 188,24
22	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	0,154	939,42 437,14	144,67 67,32
		Total Capitolul 4. Gardul metalic Inklusiv salariu				104 682,32 21 421,36
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,60	590,75 0,00	354,45 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	60,00	0,99 0,99	59,16 59,16
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	60,00	145,72 19,72	8 743,20 1 183,20
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27,10	628,73 327,75	17 038,48 8 882,16
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inklusiv salariu				26 195,29 10 124,52
		6. Capitolul 6. Demolarea fundatiei constructiei existente				
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	30,00	422,65 374,00	12 679,50 11 220,00
28	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	0,30	1 040,00 0,00	312,00 0,00
29	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	51,00	15,98 0,00	815,00 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,30	198,27	59,48

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III			24,93	7,48
		Total Capitolul 6. Demolarea fundatiei constructiei existente Inclusiv salariu				13 865,98 11 227,48

		Total	lei	207 448,05
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 022,45
		Transport	4,00 %	5 649,83
		Total	100,00 +	225 120,33
		Cheltuieli de regie	10,00 %	22 512,03
		Total	100,00 +	247 632,36
		Beneficiu	6,00 %	14 857,94
		Total	100,00 +	262 490,30
		TVA 20%	20,00 %	52 498,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		314 988,36 50 093,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.Platforma A

Valoarea de deviz 314 988,36 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	166,75	68,00	11 339,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	172,04	68,00	11 698,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,46	68,00	5 743,28
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	130,62	68,00	8 882,16
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,60	68,00	108,80
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,99	68,00	67,32
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,91	68,00	265,88
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,54	68,00	580,72
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,94	68,00	2 851,92
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,57	68,00	2 826,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,25	68,00	5 729,00
		Total manopera				50 093,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	107,32	76,00	8 156,32
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,31	3,00	9,93
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	58,68	280,00	16 430,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	250,00	10,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,13	250,00	12 782,50
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,28	250,00	2 070,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	5,00	0,75
9.	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 -2 buc)	m2	7,40	420,00	3 108,00
10.	20301129301506	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc)	m2	1,50	420,00	630,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	20,00	6,00
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,20	40,00	48,00
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	35,00	31,15
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,60	35,00	21,00
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	20,00	1,60

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,13	1,40	15,58
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,86	1 150,00	5 589,00
18.	26631021000012	beton M150 -5.4 m3	m3	5,40	1 150,00	6 210,00
19.	26661228002861	Bordura stradala 100x30x15	m	90,45	72,00	6 512,40
20.	26661228002865	Bordura pentru trotuare BP 100x20x8	m	18,09	58,00	1 049,22
21.	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H= 1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 75 buc)	m2	346,87	121,00	41 971,27
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,21	17,00	37,57
23.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	67,50	20,00	1 350,00
24.	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	153,25	20,00	3 065,00
25.	28111063020054	stilpiECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 75 buc	buc	75,00	289,00	21 675,00
26.	28111063020056	capac patrat 60*60 -75buc	buc	75,00	9,00	675,00
27.	28111063020058	lement de fixare ECO 40 zincat - 300 buc	buc	300,00	6,30	1 890,00
28.	28301273030012	Arbori-artar	buc	63,00	120,00	7 560,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,13	43,00	91,59
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	1,00	35,60
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	1,00	35,60
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	1,00	35,60
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,82	1,70	6,49
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,35	10,00	113,50
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,16	10,00	21,60
Total materiale de constructii						141 245,67

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,39	200,00	278,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,39	55,00	76,45
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	250,00	45,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,50	55,00	577,50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,00	15,00	90,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,82	400,00	1 528,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,05	200,00	3 210,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,55	200,00	310,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,18	400,00	1 672,00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,07	400,00	828,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,48	400,00	1 392,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,50	74,00	777,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,61	33,00	185,13
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,11	74,00	600,14
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,55	200,00	310,00
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,26	250,00	815,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,30	250,00	3 325,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,12	80,00	89,60
Total utilaje de constructii						16 108,82

Total	lei	207 448,05
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 022,45
Transport	4,00 %	5 649,83

Total	100,00 +	225 120,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	22 512,03
Total	100,00 +	247 632,36
Beneficiu	6,00 %	14 857,94
Total	100,00 +	262 490,30
TVA 20%	20,00 %	52 498,06

Total deviz: **314 988,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	0,00
2	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			893,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decopertarea stratului vegetal h=0.2m)	100 m3			482,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	0,00
6	TsC03E1	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. I	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3			1 113,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,92
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,46
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta 230m				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 369,13
						600,17

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	600,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	768,96
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			406,93 25,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,25
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			437,35 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,41
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m			169,73 45,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	68,00	35,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002861	Bordura stradala 100x30x15	m	1,0050	72,00	72,36
		3. Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta 30m2				
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 369,78 596,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	596,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	772,89
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,32 25,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,56
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			437,48 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,33
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x20x8	m			155,66 45,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	68,00	35,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002865	Bordura pentru trotuare BP 100x20x8	m	1,0050	58,00	58,29
		4. Capitolul 4. Gardul metalic				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H= 1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 75 buc; stilpiECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 75 buc; capac patrat 60*60 -75buc; element de fixare ECO 40 zincat - 300 buc; beton M150 -5.4 m3)	m			491,14 91,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	68,00	17,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	68,00	62,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,00	12,24
	26631021000012	beton M150 -5.4 m3	m3		1 150,00	33,21
	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H= 1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 75 buc)	m2		121,00	224,45
	28111063020058	lement de fixare ECO 40 zincat - 300 buc	buc		6,30	10,11
	28111063020056	capac patrat 60*60 -75buc	buc		9,00	3,61
	28111063020054	stilpiECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 75 buc	buc		289,00	115,91
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	33,00	0,99
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100* 100 -2 buc, beton M150 - 0,144 m3)	m2			564,92 116,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,00	12,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,82
	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100* 100 -2 buc)	m2	1,0000	420,00	420,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	4,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,07
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			565,69 116,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,00	13,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,84
	20301129301506	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc)	m2	1,0000	420,00	420,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	4,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			34,73 14,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel	kg			34,72 14,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,68
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
22	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			939,42 437,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,69
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			590,75 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,33
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	55,00	127,42
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,99 0,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	68,00	0,99
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			145,72 19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	68,00	19,72
	28301273030012	Arbori-artar	buc	1,0500	120,00	126,00
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			628,73 327,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	300,97
		6. Capitolul 6. Demolarea fundatiei constructiei existente				
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			422,65

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton armat				374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	68,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	74,00	25,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
28	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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
29	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			15,98 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	15,98
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			198,27 24,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	24,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	173,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului.Platforma B

Valoarea de deviz 167 266,99 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. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,60	613,33 0,00	368,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,62	903,23 0,00	560,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	105,40	12,50 0,00	1 317,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,62	185,42 24,13	114,96 14,96
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decopertarea stratului vegetal h=0.2m)	100 m3	2,20	483,64 0,00	1 064,00 0,00
6	TsC03E1	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. I	100 m3	2,20	780,00 0,00	1 716,00 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	264,00	16,00	4 225,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3	1,22	1 111,48 0,00	1 356,00 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				10 721,46 14,96
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-140m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,42	1 367,24 599,05	574,24 251,60
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,00	406,86 25,16	8 543,96 528,36
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,20	437,27 20,40	11 019,08 514,08
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m	80,00	169,73 45,56	13 578,40 3 644,80
		Total Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-140m2 Inclusiv salariu				33 715,68 4 938,84
		3. Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta-40m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,12	1 371,50 600,67	164,58 72,08
14	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	4,50	407,32	1 832,96

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			25,24	113,56
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,80	437,48 20,40	2 099,92 97,92
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	15,00	155,26 45,56	2 328,86 683,40
		Total Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu				6 426,32 966,96
		4. Capitolul 4. Gard metalic (38 sectii-95m)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d:4,5 mm - 38 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61 *35* 1 - 38 buc; capac patrat 60*60 -38buc; element de fixare ECO 40 zincat - 152 buc; beton M150 -2.74 m3)	m	95,00	490,17 91,80	46 565,90 8 721,00
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100* 100 -2 buc, beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40	564,92 116,24	4 180,39 860,20
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*'50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	565,69 116,51	848,54 174,76
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel	kg	16,85	34,72 14,29	585,02 240,72
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,017	942,94 440,00	16,03 7,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Capitolul 4. Gard metalic (38 sectii-95m) Inklusiv salariu				52 195,88 10 004,16
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,19	590,53 0,00	112,20 0,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,00	1,00 1,00	19,04 19,04
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	19,00	145,72 19,72	2 768,68 374,68
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,40	628,70 327,78	5 281,08 2 753,32
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,20	429,60 353,60	515,52 424,32
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inklusiv salariu				8 696,52 3 571,36

		Total	lei	111 755,86
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 679,11
		Transport	4,00 %	3 109,77
		Total	100,00 +	119 544,74
		Cheltuieli de regie	10,00 %	11 954,47
		Total	100,00 +	131 499,21
		Beneficiu	6,00 %	7 889,95
		Total	100,00 +	139 389,16
		TVA 20%	20,00 %	27 877,83
		167 266,99		
		Total deviz: Inclisiv salariu		19 496,28

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Constructia retelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Amenajarea teritoriului.Platforma B

Valoarea de deviz 167 266,99 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,75	68,00	1 615,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	87,40	68,00	5 943,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	67,84	68,00	4 613,12
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,73	68,00	3 177,64
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,60	68,00	108,80
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	68,00	7,48
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,87	68,00	127,16
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,54	68,00	580,72
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,20	68,00	217,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,02	68,00	1 701,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,65	68,00	1 404,20
		Total manopera				19 496,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,46	76,00	2 618,96
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,25	3,00	0,75
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,10	280,00	10 668,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	250,00	10,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,43	250,00	8 357,50
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,21	250,00	1 052,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
9.	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 -2 buc)	m2	7,40	420,00	3 108,00
10.	20301129301505	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc)	m2	1,50	420,00	630,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	20,00	0,60
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,13	40,00	5,20
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	35,00	31,15
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,07	35,00	2,45
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	20,00	0,20

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,13	1,40	15,58
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,27	1 150,00	4 910,50
18.	26631021000012	beton M150 -5.4 m3	m3	2,74	1 150,00	3 151,00
19.	26661228002861	Bordura stradala 100x30x15	m	80,40	72,00	5 788,80
20.	26661228002865	Bordura pentru trotuare 100x20x8	m	15,07	58,00	874,06
21.	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d:4,5 mm - 38 buc)	m2	175,75	121,00	21 265,75
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17	17,00	2,89
23.	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	16,85	20,00	337,00
24.	28111063020054	stilpiECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 38 buc	buc	38,00	289,00	10 982,00
25.	28111063020056	capac patrat 60*60 -38buc	buc	38,00	9,00	342,00
26.	28111063020058	lement de fixare ECO 40 zincat - 152 buc	buc	152,00	6,30	957,60
27.	28301273030012	Arbori-artar	buc	19,95	120,00	2 394,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,10	43,00	47,30
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	1,00	35,60
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	1,00	35,60
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	1,00	35,60
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,18	1,70	3,70
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,41	10,00	74,10
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58	10,00	5,80
		Total materiale de constructii				77 744,29

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,44	200,00	88,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,44	55,00	24,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	250,00	45,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,49	400,00	996,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,44	200,00	2 088,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,45	200,00	290,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,69	400,00	2 276,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,94	400,00	776,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,83	400,00	1 532,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,85	33,00	94,05
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,61	74,00	415,14
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,45	200,00	290,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,17	250,00	5 542,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,73	80,00	58,40
		Total utilaje de constructii				14 515,29

Total	lei	111 755,86
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 679,11
Transport	4,00 %	3 109,77
Total	100,00 +	119 544,74
Cheltuieli de regie	10,00 %	11 954,47
Total	100,00 +	131 499,21
Beneficiu	6,00 %	7 889,95

Total	100,00 +	139 389,16
TVA 20%	20,00 %	27 877,83
Total deviz:		167 266,99

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia

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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			613,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	613,33
2	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			903,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	903,23
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,42 24,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	161,29
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decopertarea stratului vegetal h=0.2m)	100 m3			483,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	483,64
6	TsC03E1	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. I	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3			1 111,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	237,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,07
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	237,70
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-140m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 367,24 599,05

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	768,19
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			406,86 25,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,24
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			437,27 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,41
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m			169,73 45,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	68,00	35,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002861	Bordura stradala 100x30x15	m	1,0050	72,00	72,36
		3. Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta-40m2				
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 371,50 600,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	600,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	74,00	770,83
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,32 25,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,56
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			437,48 20,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	68,00	20,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,33
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m			155,26 45,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	68,00	35,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002865	Bordura pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	58,00	58,27
		4. Capitolul 4. Gard metalic (38 sectii-95m)				
17	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d:4,5 mm - 38 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61 *35* 1 - 38 buc; capac patrat 60*60 -38buc; element de fixare ECO 40 zincat - 152 buc; beton M150 -2,74 m3)	m			490,17 91,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	68,00	17,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	68,00	62,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,00	12,24
	26631021000012	beton M150 -5.4 m3	m3		1 150,00	33,17
	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d:4,5 mm - 38 buc)	m2		121,00	223,85
	28111063020058	lement de fixare ECO 40 zincat - 152 buc	buc		6,30	10,08
	28111063020056	capac patrat 60*60 -38buc	buc		9,00	3,60
	28111063020054	stilpiECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 38 buc	buc		289,00	115,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	33,00	0,99
18	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100* 100 -2 buc, beton M150 - 0,144 m3)	m2			564,92 116,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,00	12,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,82
	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4 m - 2 buc; capac patrat 100* 100 -2 buc)	m2	1,0000	420,00	420,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	4,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,07
19	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			565,69 116,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	68,00	13,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,84
	20301129301505	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc)	m2	1,0000	420,00	420,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	43,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel	kg			34,72 14,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	27752763098867	Confectii metalice inglobate in beton Cornier din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			942,94 440,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	440,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	305,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	144,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	35,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,88
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			590,53 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	463,16
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	55,00	127,37
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,00 1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	68,00	1,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			145,72 19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	68,00	19,72
	28301273030012	Arbori-artar	buc	1,0500	120,00	126,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			628,70 327,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	68,00	327,78
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	76,00	300,92
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			429,60 353,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,00	353,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	76,00	76,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.