

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia					
Ceneralizator					
1	Deviz nr.2-1-1.Retea exterioara de alimentare cu apa	7 552 608.81	9 063 130.57	9 383 279.69	11 259 935.63
2	Deviz nr.2-2-1.Sonda arteziana.TH.Platforma A	100 331.10	120 397.32		
3	Deviz nr.2-2-2.Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH.Platforma A	199 791.65	239 749.98		
4	Deviz nr.2-3-1.Platforma turnului de apa	169 429.68	203 315.62		
5	Deviz nr.2-2-3.Statie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu.LC	24 026.10	28 831.32		
6	Deviz nr.2-2-4.Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Incalzire si ventilare	16 420.95	19 705.14		
7	Deviz 2-4-1.Turn de apa V=50m/3 H=18m	547 187.25	656 624.70		
8	Deviz 4-1-1.Sonda arteziana.Retele electrice exterioare	290 166.20	348 199.44		
9	Deviz 7-1-1.Amenajarea teritoriului.Platforma A	314 339.25	377 207.10		
10	Deviz 7-2-1.Amenajarea teritoriului.Platforma B	168 978.70	202 774.44		

Nume: **Buzdugan Valeria**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL „Atractiv Invest”** L.S.

Construcția rețelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 9 063 130,57 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	15,000	2 994,64 0,00	44 919,60 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	15,000	450,00 0,00	6 750,00 0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc	1,000	21 600,00 0,00	21 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 269,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			879,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 148,84
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	15,000	252,89 156,84	3 793,29 2 352,53
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	15,000	108,14 59,39	1 622,16 890,85
		<i>Total</i>	lei			5 415,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			778,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			86,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 280,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 464,97
		<i>Total</i>	100,00 +			8 745,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			524,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 270,45 3 243,38
		3. Lucrari de constructii				
		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	178,460	1 004,50 0,00	179 263,07 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	552,000	118,78 118,78	65 566,34 65 566,34
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	536,000	152,80 152,80	81 900,26 81 900,26
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	1 375,000	373,42 35,17	513 456,08 48 362,32
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	18,370	1 102,50 0,00	20 252,92 0,00
11	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 123,000	18,56 0,00	57 962,88 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	18,370	141,84	2 605,56

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			20,76	381,32
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	5 148,000	17,87 17,87	92 018,44 92 018,44
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	5 148,000	44,45 43,24	228 802,86 222 625,26
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	119,490	272,50 0,00	32 561,03 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	119,490	903,38 508,56	107 945,02 60 767,98
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 382 334,46 571 621,92
		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	1 068,000	208,71 16,03	222 906,80 17 119,48
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	7 670,400	115,40 10,49	885 134,78 80 494,10
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	6 912,600	80,66 6,23	557 583,93 43 046,70
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	3 798,300	57,81 3,11	219 577,03 11 826,54

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	326,700	36,93 3,11	12 064,00 1 017,23
22		Banda de avertizare	m	19 776,800	1,80 0,00	35 598,24 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	11 037,600	7,71 2,31	85 060,82 25 457,12
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 739,200	12,84 4,04	112 178,99 35 273,16
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	19 776,800	0,24 0,24	4 675,36 4 675,36
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	2 392,38 491,84	4 033,56 829,24
27	AcA10C	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 PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	26,700	404,50 11,36	10 800,06 303,29
28	AcA10C	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 PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	865,000	289,20 11,36	250 156,57 9 825,55
29	AcA10C	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 PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	197,300	193,90 11,36	38 256,56 2 241,13
30		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	13,000	49,99 0,00	649,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	438,000	31,66 0,00	13 867,08 0,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	100,000	37,56 0,00	3 756,00 0,00
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d273x7,0mm L=200mm	buc	13,000	287,27 54,78	3 734,48 712,10
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc	60,000	220,04 54,78	13 202,12 3 286,62
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	buc	52,000	220,04 54,78	11 441,84 2 848,40
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc	28,000	135,46 37,48	3 792,98 1 049,41
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	19,620	46,14 27,10	905,19 531,71
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	13,000	2 530,21 31,71	32 892,72 412,27
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	60,000	1 937,71 31,71	116 262,64 1 902,78
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	51,000	1 681,27 31,71	85 744,64 1 617,36

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm				
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	26,000	1 425,11 31,71	37 052,73 824,54
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	17,000	1 125,32 51,32	19 130,40 872,40
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,000	1 675,32 51,32	5 025,95 153,95
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	731,32 51,32	731,32 51,32
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,000	1 235,32 51,32	2 470,63 102,63
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,000	1 235,32 51,32	1 235,32 51,32
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,000	1 475,32 51,32	4 425,95 153,95
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	955,32 51,32	2 865,95 153,95
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	5,000	1 475,32 51,32	7 376,59 256,59
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	5,000	2 715,32 51,32	13 576,59 256,59

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	15,000	3 275,32 51,32	49 129,76 769,76
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	1 662,32 51,32	3 324,63 102,63
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	1 317,32 51,32	1 317,32 51,32
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	4,000	647,32 51,32	2 589,27 205,27
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	5,000	867,32 51,32	4 336,59 256,59
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	4,000	603,32 51,32	2 413,27 205,27
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	20,000	1 265,32 51,32	25 306,35 1 026,35
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,000	589,57 51,32	3 537,40 307,90
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,000	647,32 51,32	2 589,27 205,27
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	13,000	366,54 33,44	4 765,08 434,76

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm				
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	60,000	414,13 33,44	24 847,85 2 006,57
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	52,000	269,11 33,44	13 993,55 1 739,03
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	23,000	357,03 33,44	8 211,63 769,18
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	4,000	332,55 33,44	1 330,22 133,77
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	5,000	389,22 46,13	1 946,08 230,64
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	3,000	412,57 46,13	1 237,70 138,38
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	1,000	992,33 57,66	992,33 57,66
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	7,000	685,51 57,66	4 798,59 403,62

1	2	3	4	5	6	7
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	8,000	718,50 57,66	5 747,99 461,28
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	5,000	496,76 46,13	2 483,81 230,64
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 983 066,37 257 082,67
		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	1,000	160,51 28,83	160,51 28,83
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	0,180	112,50 79,57	20,25 14,32
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,000	332,55 33,44	332,55 33,44
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,000	39,57 12,11	791,36 242,17
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	0,020	997,13 371,33	19,94 7,43
		Total Evacuarea conductelor de golire (1 buc)				1 324,62 326,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	4,220	1 004,50 0,00	4 238,99 0,00
77	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	12,000	7 917,92 3 710,42	95 015,05 44 525,05
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	54,900	4 541,21 172,98	249 312,63 9 496,60
79	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 Dn273x6,0 mm	m	73,600	4 202,84 172,98	309 328,79 12 731,33
80	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	119,180	156,53 40,94	18 654,96 4 879,06
81		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	29,000	52,37 0,00	1 518,73 0,00
82		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	37,000	43,76 0,00	1 619,12 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	4,220	272,50 0,00	1 149,95 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	4,220	866,90 508,56	3 658,32 2 146,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie metoda inchisa (12 buc) Inclusiv salariu				684 496,54 73 778,17
		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	48,420	1 376,54 555,84	66 652,10 26 913,89
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	16,480	1 339,03 509,71	22 067,21 8 400,09
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	36,000	1 872,00 0,00	67 392,00 0,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	4 032,00 0,00	32 256,00 0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	35,000	1 050,00 0,00	36 750,00 0,00
90		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	38,000	1 344,00 0,00	51 072,00 0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	2 010,00 0,00	16 080,00 0,00
92		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,55 m3)	buc	8,000	2 592,00 0,00	20 736,00 0,00
93		Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3)	buc	36,000	1 896,00 0,00	68 256,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-2 (0,51 m3)	buc	8,000	3 384,00 0,00	27 072,00 0,00
95		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	44,000	192,00 0,00	8 448,00 0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	608,960	38,40 0,00	23 384,06 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	932,320	27,00 0,00	25 172,64 0,00
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,541	997,13	1 536,58

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,33	572,22
99		Capacul cu rama don fonta T	buc	39,000	1 700,00 0,00	66 300,00 0,00
100		Capacul cu rama don fonta L	buc	5,000	1 432,00 0,00	7 160,00 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	525,49 66,31	10 382,68 1 310,13
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	19,758	2 007,79 259,47	39 669,91 5 126,61
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				590 387,17 42 322,94
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	274,000	57,94 16,72	15 875,94 4 581,66
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000	147,41 92,26	1 474,06 922,56
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	0,240	1 151,50 0,00	276,36 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000	253,49 51,89	2 534,94 518,94
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	24,000	232,43 57,08	5 578,40 1 370,00

1	2	3	4	5	6	7
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	96,000	147,17 9,23	14 128,63 885,66
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	96,000	101,78 6,92	9 771,34 664,24
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				49 639,67 8 943,07
		3.7. Reconditionarea drumului 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	3,220	1 151,50 0,00	3 707,83 0,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,000	253,49 51,89	29 151,81 5 967,81
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	207,000	232,43 57,08	48 113,71 11 816,26
		Total Reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				80 973,35 17 784,07
		3.8. Transportarea gunoiului				
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	0,100	1 274,00 0,00	127,40 0,00
114	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,000	18,56 0,00	352,64 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	141,84 20,76	14,18 2,08
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				494,22 2,08
		<i>Total</i>	lei			5 772 716,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			233 246,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			148 102,61
		<i>Total</i>	100,00 +			6 154 065,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			892 339,52
		<i>Total</i>	100,00 +			7 046 405,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			422 784,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 469 189,52 971 861,12

		Total	lei	7 552 608,81
		TVA	20,00 %	1 510 521,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 063 130,57 975 104,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			2 994,64 0,00
	85858585	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000	2 994,64	2 994,64
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			450,00 0,00
	858585850	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	450,00	450,00
3	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			21 600,00 0,00
	858585851	Motopompa MP-800	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			252,89 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	330,00	23,33
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			108,14 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	38,40	10,28
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,72
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		3. Lucrari de constructii				
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			373,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)				35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052599	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
11	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			18,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,56
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,84 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,45 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			903,38 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
		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			208,71 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011110	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1,0050	146,95	147,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m			115,40 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0050	98,41	98,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m			80,66 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	1,0030	68,23	68,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m			57,81 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0030	48,55	48,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m			36,93 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m	1,0030	27,73	27,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
22		Banda de avertizare	m			1,80 0,00
	544444444	Banda de avertizare	m	1,0000	1,80	1,80
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,71 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	140,00	4,20
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,84 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	140,00	7,00
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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
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			2 392,38 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 740,00	1 810,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m			404,50 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Tub de protectie d315mm	m	1,0150	381,43	391,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,21
28	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			289,20 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001280	Tub de protectie d280mm	m	1,0150	268,96	275,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,22
29	AcA10C	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 PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			193,90 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Tub de protectie d250mm	m	1,0150	176,00	180,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,22
30		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			49,99 0,00
	666666666	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	1,0000	49,99	49,99
31		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			31,66 0,00
	6666666661	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	31,66	31,66
32		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			37,56 0,00
	6666666662	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	37,56	37,56
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d273x7,0mm L=200mm	buc			287,27 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100007	Tub de protectie d273x7,0mm	m	0,2000	1 012,35	202,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	60,00	0,02
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc			220,04 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100008	Tub de protectie d219x4,5mm	m	0,2000	676,19	135,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	60,00	0,02
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	buc			220,04 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100009	Tub de protectie d194x5,0mm	m	0,2000	676,19	135,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	60,00	0,02
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc			135,46 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331000010	Tub de protectie d159x4,5mm	m	0,2000	412,36	82,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	60,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	54,00	3,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	36,00	2,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	60,00	0,02
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			46,14

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,00	6,38
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	27,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
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			2 530,21 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 402,40	2 498,50
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			1 937,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 832,69	1 906,00
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			1 681,27 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 586,11	1 649,55
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			1 425,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 339,80	1 393,39
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 125,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 675,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010065	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			731,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	656,00	656,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc			1 235,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010051	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc			1 235,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010052	Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 475,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010053	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			955,32

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010054	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			1 475,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010055	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d100mm	buc			2 715,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010056	Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			3 275,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010057	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65mm	buc			1 662,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010058	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50mm	buc			1 317,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010059	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc			647,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010060	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	572,00	572,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc			867,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010061	Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc			603,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010062	Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	1,0000	528,00	528,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 265,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010063	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			589,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010064	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	514,25	514,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse	buc			647,32 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		d65/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010064 1	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	572,00	572,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			366,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,0300	323,40	333,10
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			414,13 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	369,60	380,69
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			269,11 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	228,80	235,66
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc			357,03 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115	Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	314,16	323,58
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc			332,55 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	290,40	299,11
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			389,22 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138119	Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc	1,0100	220,88	223,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			412,57 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381110	Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc	1,0100	244,00	246,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			992,33 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381112	Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc	1,0100	767,00	774,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			685,51 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381113	Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc	1,0100	463,22	467,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			718,50

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm				57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381114	Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm	buc	1,0100	495,88	500,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			496,76 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381115	Cot PE electrosudabil 45*,60*, 90* d63mm	buc	1,0100	327,36	330,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		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			160,51 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100057	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0100	92,57	98,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	54,00	11,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,15
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
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			112,50 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	60,00	2,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc			332,55 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381116	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	290,40	299,11
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			39,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			997,13 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
		3.4. Tub de protectie metoda inchisa (12 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
77	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 917,92 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
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			4 541,21 172,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2521216701000856	Teava din otel Dn325x6,0 mm	m	1,0200	1 325,38	1 351,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,60	174,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	42,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	42,00	8,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	54,00	3,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	350,00	395,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	2 200,00	2 376,00
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			4 202,84 172,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2521216701000325	Teava din otel Dn273x6,0 mm	m	1,0200	993,64	1 013,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,60	174,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	42,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	42,00	8,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	54,00	3,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	350,00	395,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	2 200,00	2 376,00
80	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			156,53 40,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	18,00	3,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	27,00	1,00
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	26,40	60,19
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	42,00	1,26
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	220,00	12,98
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	30,00	5,79
81		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			52,37
						0,00
	666666666666666662	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	52,37	52,37
82		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc			43,76
						0,00
	666666666666666665	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	1,0000	43,76	43,76
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			272,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			866,90
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		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			1 376,54
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035608	1 620,00	58,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,40	3,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
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			1 339,03
						509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,024032	1 620,00	39,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,00	88,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	38,40	3,49
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 872,00
						0,00
	8888888888880	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 872,00	1 872,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			4 032,00
						0,00
	8888888888881	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 032,00	4 032,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc			1 050,00 0,00
	88888888882	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
90		Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 344,00 0,00
	88888888883	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 344,00	1 344,00
91		Placi prefabricate pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			2 010,00 0,00
	88888888884	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
92		Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,55 m3)	buc			2 592,00 0,00
	88888888885	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,55 m3)	buc	1,0000	2 592,00	2 592,00
93		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 896,00 0,00
	88888888886	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
94		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-1-20-2 (0,51 m3)	buc			3 384,00 0,00
	88888888887	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 384,00	3 384,00
95		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			192,00 0,00
	88888888889	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	192,00	192,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg			38,40 0,00
	85696	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	38,40	38,40
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,00 0,00
	856962	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,00
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			997,13 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
99		Capacul cu rama don fonta T	buc			1 700,00 0,00
	125036	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
100		Capacul cu rama don fonta L	buc			1 432,00 0,00
	1250369	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 432,00	1 432,00
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			525,49 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	140,00	3,22
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			2 007,79

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 620,00	1 677,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		3.6. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,94
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 560,00	5,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			147,41
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
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			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,49
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3			232,43
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017529	Piatra sparta	m3	1,1500	135,00	155,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,17
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	950,00	133,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,60	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			101,78
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,60	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.7. Reconditionarea drumului 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			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,49 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	165,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			232,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017529	Piatra sparta	m3	1,1500	135,00	155,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.8. Transportarea gunoiului				
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			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
114	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			18,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	290,00	18,56
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,84 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 9 063 130,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	112,200	57,66	6 469,45
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,082	57,66	350,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	155,528	57,66	8 967,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,722	57,66	1 310,13
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,880	57,66	1 549,90
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,382	57,66	829,24
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,549	57,66	3 779,56
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	136,950	57,66	7 896,54
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 995,926	57,66	115 085,09
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 232,499	57,66	128 725,92
11.	7137010011500	Electrician	h-om	128,640	57,66	7 417,38
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,016	57,66	289,20
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,192	57,66	760,65
14.	7212030022700	Sudor	h-om	30,455	57,66	1 756,04
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,450	57,66	890,85
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	57,66	219,11
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660,000	57,66	38 055,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 339,023	57,66	538 488,07
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	905,501	57,66	52 211,17
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	186,737	57,66	10 767,26
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,000	57,66	922,56
22.	9312040019600	Sapator	h-om	838,750	57,66	48 362,32
		Total manopera				975 104,50

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,536	950,00	12 859,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,024	980,00	8 843,52
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	3,575	42,00	150,17
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	271,730	26,40	7 173,68
5.	125036	Capacul cu rama din fonta T	buc	39,000	1 700,00	66 300,00
6.	1250369	Capacul cu rama din fonta L	buc	5,000	1 432,00	7 160,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,458	270,00	4 713,61
8.	14111222017529	Piatra sparta	m3	265,650	135,00	35 862,75
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,061	330,00	349,96

10.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,500	165,00	22 687,50
11.	14211022005259 9	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 409,375	330,00	465 093,75
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,551	330,00	181,76
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,903	320,00	8 288,86
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,512	50,00	125,60
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	38,550	25,00	963,75
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,263	3 200,00	842,24
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,393	120,00	1 127,16
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,129	3 200,00	411,20
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	21,810	50,00	1 090,49
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,275	24,00	462,60
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,400	24,00	1 233,60
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	24,00	3,53
23.	2320166200676	White spirit	kg	8,256	27,00	222,92
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 434,133	15,60	22 372,48
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,950	60,00	2 996,97
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,665	54,00	1 493,91
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,176	42,00	511,38
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,232	42,00	9,73
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,963	36,00	142,68
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,309	36,00	11,12
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,430	36,00	375,48
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,081	42,00	3,40
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	59,590	36,00	2 145,24
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,982	42,00	125,25
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,115	42,00	256,83
36.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,560	42,00	863,52
37.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,008	60,00	0,46
38.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,589	60,00	35,32
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,859	60,00	51,52
40.	25212167010003 25	Teava din otel Dn273x6,0 mm	m	75,072	993,64	74 594,54
41.	25212167010005 7	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,061	92,57	98,17
42.	25212167010008 56	Teava din otel Dn325x6,0 mm	m	55,998	1 325,38	74 218,74
43.	25212167010012 50	Tub de protectie d250mm	m	202,262	176,00	35 598,13
44.	25212167010012 80	Tub de protectie d280mm	m	886,755	268,96	238 501,54
45.	25212167010013 15	Tub de protectie d315mm	m	27,372	381,43	10 440,31
46.	25212167100011 110	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1 073,340	146,95	157 727,31
47.	25212167100011 50	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m	327,680	27,73	9 086,57
48.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	3 809,695	48,55	184 960,69
49.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	6 933,338	68,23	473 061,64
50.	25212167100011 90	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	7 708,752	98,41	758 618,28
51.	25231567138111 0	Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc	3,030	244,00	739,32
52.	25231567138111 2	Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc	1,010	767,00	774,67
53.	25231567138111 3	Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc	7,070	463,22	3 274,97
54.	25231567138111 4	Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm	buc	8,080	495,88	4 006,71

55.	252315671381115	Cot PE electrosudabil 45*,60*, 90* d63mm	buc	5,050	327,36	1 653,17
56.	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	13,390	323,40	4 330,33
57.	25231567138113	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	61,800	369,60	22 841,28
58.	25231567138114	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	53,560	228,80	12 254,53
59.	25231567138115	Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	23,690	314,16	7 442,45
60.	25231567138116	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	5,150	290,40	1 495,56
61.	25231567138119	Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc	5,050	220,88	1 115,44
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,226	1,80	176,81
63.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	23,955	18,00	431,19
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,046	60,00	2,75
65.	266310210000010	Beton B10	m3	20,454	1 620,00	33 136,29
66.	266310210000020	Beton B20	m3	1,754	1 740,00	3 051,79
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,750	1 620,00	2 835,00
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,400	1 620,00	648,00
69.	2664102101126	Var	kg	7,853	6,00	47,12
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,923	1 020,00	1 961,46
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,959	1 560,00	1 496,04
72.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,017	38,40	154,25
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,536	21,60	33,18
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,056	21,60	22,81
75.	272210331000010	Tub de protectie d159x4,5mm	m	5,600	412,36	2 309,22
76.	27221033100007	Tub de protectie d273x7,0mm	m	2,600	1 012,35	2 632,11
77.	27221033100008	Tub de protectie d219x4,5mm	m	12,000	676,19	8 114,28
78.	27221033100009	Tub de protectie d194x5,0mm	m	10,400	676,19	7 032,38
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	21,60	4,32
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	27,00	540,00
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,929	42,00	1 047,02
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	42,00	4,20
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	42,00	5,73
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	404,000	6,00	2 424,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,200	6,00	727,20
86.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,800	6,00	370,80
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200	3,00	363,60
88.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,800	3,00	185,40
89.	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	13,520	2 402,40	32 480,45
90.	287411730000050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	27,040	1 339,80	36 228,19
91.	287411730000065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	53,040	1 586,11	84 127,27
92.	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	62,400	1 832,69	114 359,86
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,430	38,40	208,50
94.	287527411010050	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	656,00	656,00
95.	287527411010051	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,000	1 160,00	2 320,00
96.	287527411010052	Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
97.	287527411010053	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
98.	287527411010054	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	880,00	2 640,00
99.	287527411010055	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	5,000	1 400,00	7 000,00
100.	287527411010056	Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	5,000	2 640,00	13 200,00
101.	287527411010057	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	15,000	3 200,00	48 000,00
102.	287527411010058	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	1 587,00	3 174,00
103.	287527411010059	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	1 242,00	1 242,00

104.	287527411010060	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	4,000	572,00	2 288,00
105.	287527411010061	Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	5,000	792,00	3 960,00
106.	287527411010062	Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	4,000	528,00	2 112,00
107.	287527411010063	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	20,000	1 190,00	23 800,00
108.	287527411010064	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,000	514,25	3 085,50
109.	2875274110100641	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,000	572,00	2 288,00
110.	287527411010065	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,000	1 600,00	4 800,00
111.	287527411010080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	17,000	1 050,00	17 850,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	4,20	0,67
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	530,344	12,00	6 364,13
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,166	12,00	25,99
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 414,778	12,00	28 977,33
116.	4100126202818	Apa	m3	35,600	12,00	427,20
117.	544444444	Banda de avertizare	m	19 776,800	1,80	35 598,24
118.	666666666	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	13,000	49,99	649,87
119.	6666666661	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	438,000	31,66	13 867,08
120.	6666666662	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	100,000	37,56	3 756,00
121.	6666666666666665	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	37,000	43,76	1 619,12
122.	6666666666666666662	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	29,000	52,37	1 518,73
123.	85696	Scara cu vanguri din otel	kg	608,960	38,40	23 384,06
124.	856962	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	932,320	27,00	25 172,64
125.	85858585	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	15,000	2 994,64	44 919,60
126.	858585850	Indicator pentru hidrant	buc	15,000	450,00	6 750,00
127.	858585851	Motopompa MP-800	buc	1,000	21 600,00	21 600,00
128.	888888888880	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	36,000	1 872,00	67 392,00
129.	888888888881	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	4 032,00	32 256,00
130.	888888888882	Placi prefabricate pt. camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	35,000	1 050,00	36 750,00
131.	888888888883	Placi prefabricate pt. camine KИД-15-9a (0,4 m3)	buc	38,000	1 344,00	51 072,00
132.	888888888884	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	2 010,00	16 080,00
133.	888888888885	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-9a (0,55 m3)	buc	8,000	2 592,00	20 736,00
134.	888888888886	Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3)	buc	36,000	1 896,00	68 256,00
135.	888888888887	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-2 (0,51 m3)	buc	8,000	3 384,00	27 072,00
136.	888888888889	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	44,000	192,00	8 448,00
		Total materiale de construcții				3 778 006,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	149,520	45,00	6 728,40
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	7,032	220,00	1 546,95
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,939	200,00	987,90
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	145,205	350,00	50 821,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,702	90,00	1 323,13
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	23,002	30,00	690,05
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,600	100,00	2 060,00

8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	748,320	30,00	22 449,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,191	250,00	47,75
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,711	220,00	1 256,42
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	424,217	490,00	207 866,58
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	134,844	250,00	33 710,97
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,388	300,00	2 216,40
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,200	450,00	50 490,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,903	50,00	395,16
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	4,290	100,00	429,05
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	90,00	0,09
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,750	65,00	503,75
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	138,780	2 200,00	305 316,00
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,548	150,00	82,20
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,012	50,00	50,58
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 281,296	38,00	48 689,24
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,710	50,00	385,50
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	80,556	120,00	9 666,72
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,260	30,00	997,80
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,985	100,00	2 698,50
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	20,600	100,00	2 060,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	748,320	120,00	89 798,40
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	117,263	350,00	41 042,19
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	106,800	450,00	48 060,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	201,088	290,00	58 315,52
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	768,542	140,00	107 597,47
		Total utilaje de construcții				1 098 290,08

Total	lei	7 552 608,81
TVA	20,00 %	1 510 521,76

Total deviz: **9 063 130,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Sonda arteziana .Solutii tehnologice.Platforma A

Valoarea de deviz 120 397,32 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,000	17 412,89 0,00	17 412,89 0,00
2	Pret de piata	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,000	7 500,46 0,00	7 500,46 0,00
3	Pret de piata	Contor de apa d50mm	buc	1,000	4 945,25 0,00	4 945,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 858,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			358,30
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				30 216,90
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,000	9 325,45 5 027,95	9 325,45 5 027,95
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	257,37 161,45	257,37 161,45
6		Стоимость труб.ст.обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,000	231,65 0,00	18 995,32 0,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	14,000	105,60 0,00	1 478,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	155,21 141,27	155,21 141,27
		<i>Total</i>	lei			30 211,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 279,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			831,50
		<i>Total</i>	100,00 +			32 322,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 051,31
		<i>Total</i>	100,00 +			36 373,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 182,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 556,34 5 330,67
		3. Lucrari de constructii				
		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	52,300	80,66 6,23	4 218,62 325,69
10		Banda de avertizare	m	52,300	1,80 0,00	94,14 0,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,300	14,77 5,77	772,26 301,56
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	52,300	0,24 0,24	12,36 12,36
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	2,000	51,66 13,26	103,32 26,52
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire	buc	1,000	3 647,12 31,71	3 647,12 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		д50мм				
15	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,000	168,50 23,06	168,50 23,06
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai д15мм	buc	1,000	446,07 10,38	446,07 10,38
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	3,000	1 425,11 31,71	4 275,31 95,14
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	1,000	1 461,07 31,71	1 461,07 31,71
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,000	102,18 10,38	102,18 10,38
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa d50mm	buc	1,000	731,32 51,32	731,32 51,32
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	250,71 51,32	1 504,24 307,90
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,000	667,98 60,54	667,98 60,54
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,000	269,11 33,44	269,11 33,44
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	1,000	223,82 28,83	223,82 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 60 mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 697,43 1 350,56
		3.2. Lucrari de demontare				
25	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei existente, cu motor electric submersibil	buc	1,000	5 595,27 3 016,77	5 595,27 3 016,77
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				5 595,27 3 016,77
		<i>Total</i>	lei			24 292,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 048,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			660,50
		<i>Total</i>	100,00 +			26 001,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 770,20
		<i>Total</i>	100,00 +			29 771,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 786,29
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 557,85 4 367,33

		Total	lei			100 331,10
		TVA	20,00 %			20 066,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				120 397,32 9 698,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc			17 412,89
						0,00
	69696969	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,0000	17 412,89	17 412,89
2	Pret de piata	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc			7 500,46
						0,00
	696969690	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,0000	7 500,46	7 500,46
3	Pret de piata	Contor de apa d50mm	buc			4 945,25
						0,00
	696969695	Contor de apa d50mm	buc	1,0000	4 945,25	4 945,25
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			9 325,45
						5 027,95
	1	Muncitor	h-om	87,2000	57,66	5 027,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,00	210,00
	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			257,37
						161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	90,00	71,38
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	6,00	12,36
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	3,00	6,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6		Стоимость труб.ст.обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m			231,65
						0,00
	545448777	Стоимость труб.ст.осадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	1,0000	231,65	231,65
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			105,60
						0,00
	89877777	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	105,60	105,60
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			155,21
						141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	90,00	5,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100	m			80,66

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR17 d75x4,5 mm				6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000118 5	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m	1,0030	68,23	68,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
10		Banda de avertizare	m			1,80 0,00
	8772564	Banda de avertizare	m	1,0000	1,80	1,80
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,77 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	90,00	7,20
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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
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			51,66 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271070000000089	Suport de sustinere OF-51	kg	1,0000	38,40	38,40
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			3 647,12 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Ventil de aerisire d50mm	buc	1,0000	3 476,35	3 615,40
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			168,50 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000008	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	144,00	145,44
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm	buc			446,07 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100098	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	427,15	435,69
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			1 425,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000089	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 339,80	1 393,39
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			1 461,07 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000090	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,0000	1 374,38	1 429,36
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capat teava cu mufa FM-50	buc			102,18 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100052	Capat teava cu mufa FM-50	buc	1,0000	90,00	91,80
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa d50mm	buc			731,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010089 4	Teu cu flansa d50mm	buc	1,0000	656,00	656,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			250,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	151,80	159,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			667,98 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015098	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	572,00	583,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
23	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc			269,11 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381125	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0300	228,80	235,66
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm	m			223,82 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100060	Teava din otel d60mm	m	1,0100	151,52	160,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	54,00	11,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		3.2. Lucrari de demontare				
25	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei existente, cu motor electric submersibil	buc			5 595,27 3 016,77
	1	Muncitor	h-om	87,2000	57,66	3 016,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	42,00	126,00
	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sonda arteziana .Solutii tehnologice.Platforma A**

Valoarea de deviz 120 397,32 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	139,520	57,66	8 044,72
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	57,66	20,76
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	57,66	49,59
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,590	57,66	1 244,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,980	57,66	229,49
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,883	57,66	108,56
		Total manopera				9 698,00

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	42,00	336,00
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	24,00	8,48
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	24,00	3,53
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	15,60	1,15
5.	2320322600374	Citom	kg	0,021	42,00	0,88
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	60,00	5,67
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,210	54,00	11,34
8.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,854	90,00	76,83
9.	252121670100060	Teava din otel d60mm	m	1,061	151,52	160,69
10.	2521216710001185	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m	52,457	68,23	3 579,13
11.	252315671381125	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,030	228,80	235,66
12.	271070000000089	Suport de sustinere OF-51	kg	2,000	38,40	76,80
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	42,00	5,73
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	6,00	24,00
15.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	6,00	12,36
16.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	3,00	6,18
17.	287411730000050	Ventil de aerisire d50mm	buc	1,040	3 476,35	3 615,40
18.	287411730000089	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,120	1 339,80	4 180,18
19.	287411730000090	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,040	1 374,38	1 429,36

20.	2875274110100894	Teu cu flansa d50mm	buc	1,000	656,00	656,00
21.	287527411015098	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,020	572,00	583,44
22.	287527420100052	Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,020	90,00	91,80
23.	287527420100098	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,020	427,15	435,69
24.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	151,80	956,34
25.	332050000000008	Armatura fina Manometru	buc	1,010	144,00	145,44
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,845	12,00	94,14
27.	545448777	Стоимость труб.ст.осадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,000	231,65	18 995,32
28.	69696969	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,000	17 412,89	17 412,89
29.	696969690	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,000	7 500,46	7 500,46
30.	696969695	Contor de apa d50mm	buc	1,000	4 945,25	4 945,25
31.	8772564	Banda de avertizare	m	52,300	1,80	94,14
32.	89877777	Mufa de imbinare d50mm	buc	14,000	105,60	1 478,40
Total materiale de construcții						67 158,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,160	250,00	6 540,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,092	30,00	62,76
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	30,00	6,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,640	100,00	264,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	100,00	6,00
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,092	120,00	251,04
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,184	90,00	376,56
Total utilaje de construcții						7 506,36

Total	lei	100 331,10
TVA	20,00 %	20 066,22

Total deviz: **120 397,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 239 749,98 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,000	10 740,00 0,00	10 740,00 0,00
2	Pret de piata	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,000	5 367,50 0,00	5 367,50 0,00
3	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,000	12 528,98 0,00	12 528,98 0,00
4	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
5	Pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,000	75 146,85 0,00	75 146,85 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 683,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 256,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				105 939,53
		2. Lucrari de montare				
6	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Pompa dozatoare hipoclorit)	buc	1,000	170,33 164,33	170,33 164,33
7	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Injector solutie hipoclorit de sodiu)	buc	1,000	170,33 164,33	170,33 164,33

1	2	3	4	5	6	7
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,000	647,34 294,07	647,34 294,07
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	350,34 141,27	350,34 141,27
		<i>Total</i>	lei			1 338,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			183,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 544,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			580,64
		<i>Total</i>	100,00 +			2 124,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			127,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 252,12 764,00
		3. Lucrari de constructii				
		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	0,770	902,00 0,00	694,54 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	2,500	118,78 118,78	296,95 296,95
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	5,350	373,42 35,17	1 997,79 188,17
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	0,220	990,00 0,00	217,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	37,400	14,08 0,00	526,59 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	141,86 20,76	31,21 4,57
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	18,300	17,87 17,87	327,11 327,11
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	18,300	44,45 43,24	813,34 791,38
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	0,390	272,50 0,00	106,28 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	0,390	903,38 508,56	352,32 198,34
		Total Lucrari tersasamente Inclusiv salariu				5 363,93 1 806,52
		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	30,000	20,63 3,11	618,84 93,41
21		Banda de avertizare	m	30,000	1,80 0,00	54,00 0,00
22	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	9,74 4,04	292,09 121,09
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	30,000	0,24 0,24	7,09 7,09

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
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	2,000	451,98 57,66	903,96 115,32
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	4,000	718,46 57,66	2 873,83 230,64
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,000	157,04 33,44	157,04 33,44
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,000	46,14 20,18	46,14 20,18
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm	buc	4,000	59,73 20,18	238,93 80,72
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	1,000	956,74 106,67	956,74 106,67
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc	1,000	576,34 95,14	576,34 95,14
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	107,50 47,86	107,50 47,86
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc	2,000	34,08 12,69	68,16 25,37

1	2	3	4	5	6	7
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,000	53,28 12,69	53,28 12,69
34	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d50mm L=1.0m (2 buc)	m	2,000	67,64 16,14	135,29 32,29
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75mm L=3.0m (1 buc)	m	3,000	86,92 16,14	260,76 48,43
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45*d50mm	buc	1,000	31,68 12,69	31,68 12,69
37	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50mm	buc	1,000	48,85 14,41	48,85 14,41
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	1,000	327,39 9,57	327,39 9,57
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,000	51,08 20,18	51,08 20,18
		Total Conducta by-pass Inclusiv salariu				7 809,00 1 127,20
		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	1,000	2 530,21 31,71	2 530,21 31,71
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	3,000	1 681,27 31,71	5 043,80 95,14

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 235,32 51,32	1 235,32 51,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,000	1 675,32 51,32	1 675,32 51,32
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	2,000	398,72 51,32	797,43 102,63
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	4,000	304,12 51,32	1 216,47 205,27
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	2,000	253,52 54,78	507,05 109,55
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5.0mm(L=0.2m)	buc	4,000	197,50 54,78	789,98 219,11
		Total Caminele pe conducta by-pass Inclusiv salariu				13 795,58 866,05
		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	0,760	1 220,41 611,20	927,51 464,51
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	2,660	1 096,94 555,84	2 917,86 1 478,54
50	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,060	1 512,34	3 115,43

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			509,71	1 050,01
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 032,00 0,00	4 032,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	2 010,00 0,00	2 010,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 592,00 0,00	2 592,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIII2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 384,00 0,00	3 384,00 0,00
55	Pret de piata	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 (0,38 m3)	buc	2,000	1 872,00 0,00	3 744,00 0,00
56	Pret de piata	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	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 344,00 0,00	2 688,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
58	Pret de piata	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	2,000	1 896,00 0,00	3 792,00 0,00
59	Pret de piata	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 KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	990,00 0,00	990,00 0,00
60	Pret de piata	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-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	804,00 0,00	1 608,00 0,00
61	Pret de piata	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 KIQI1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,000	696,00 0,00	696,00 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	4,000	192,00 0,00	768,00 0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	55,360	38,40 0,00	2 125,82 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	27,00 0,00	2 239,92 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	t	0,138	997,14 371,32	137,61 51,24

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
66		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,000	1 152,00 0,00	4 608,00 0,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				44 476,15 3 044,30
		<i>Total</i>	lei			71 444,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 642,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 384,47
		<i>Total</i>	100,00 +			75 471,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 943,40
		<i>Total</i>	100,00 +			86 415,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 184,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				91 600,00 6 844,07

		Total	lei	199 791,65
		TVA	20,00 %	39 958,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		239 749,98 7 608,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			10 740,00
						0,00
	96656561	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	10 740,00	10 740,00
2	Pret de piata	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc			5 367,50
						0,00
	966565612	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,0000	5 367,50	5 367,50
3	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc			12 528,98
						0,00
	9665656123	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,0000	12 528,98	12 528,98
4	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc			900,00
						0,00
	9665656124	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	900,00	900,00
5	Pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc			75 146,85
						0,00
	9665656125	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,0000	75 146,85	75 146,85
		2. Lucrari de montare				
6	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Pompa dozatoare hipoclorit)	buc			170,33
						164,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	57,66	164,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Injector solutie hipoclorit de sodiu)	buc			170,33
						164,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	57,66	164,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	30,00	6,00
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			647,34
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	90,00	72,90
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	60,00	9,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	54,00	23,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	21,60	2,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	65,00	4,55
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			350,34
						141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27

1	2	3	4	5	6	7
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	38,40	174,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	78,00	17,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	90,00	5,45
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	54,00	3,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,48
		3. Lucrari de constructii				
		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			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			373,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
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			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,86 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,45 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			903,38 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
		3.2. Conducta by-pass				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m			20,63 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001130	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m	1,0030	11,48	11,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
21		Banda de avertizare	m			1,80 0,00
	102112	Banda de avertizare	m	1,0000	1,80	1,80
22	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,74 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
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			451,98 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381165	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			718,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381166	Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	1,0100	495,84	500,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc			157,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381189	Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,0300	120,00	123,60
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE d25x3/4"	buc			46,14 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381174	Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,0300	25,20	25,96
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm	buc			59,73 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381175	Cot PE compresiune d25mm	buc	1,0300	38,40	39,55
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			956,74 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	540,00	556,31
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,00	48,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	240,00	244,80
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc			576,34 95,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	481,20	481,20
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			107,50
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142029041	Trap pardosea d50mm	buc	1,0000	54,00	56,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,80	0,21
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	65,00	2,73
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc			34,08
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103798	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,0000	19,20	19,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	93,60	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	105,00	1,26
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc			53,28
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103799	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,0000	38,40	38,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	93,60	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	105,00	1,26
34	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d50mm L=1.0m (2 buc)	m			67,64
						16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670000050	Teava din PVC d50mm	m	1,0500	48,00	51,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
35	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d75mm L=3.0m (1 buc)	m			86,92
						16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670000051	Teava din PVC d75mm	m	1,0500	66,00	70,69
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45*d50mm	buc			31,68
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103778	Cot PVC 45*d50mm	buc	1,0000	16,80	16,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	93,60	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	105,00	1,26
37	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50mm	buc			48,85
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672103774	Reductie PVC d75/50mm	buc	1,0000	31,20	31,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	93,60	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	105,00	1,36
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			327,39
						9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100187	Tub de protectie d180mm	m	1,0150	306,54	315,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE, d25x1/2"	buc			51,08
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381141	Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,0300	30,00	30,90
		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			2 530,21
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm	buc	1,0000	2 402,40	2 498,50
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			1 681,27 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	1,0000	1 586,11	1 649,55
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 235,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008	Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 675,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101009	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			398,72 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,0000	323,40	323,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			304,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0000	228,80	228,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			253,52 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000960	Teava din otel 273x7.0 mm	m	0,2000	843,63	168,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	60,00	0,02
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5.0mm(L=0.2m)	buc			197,50 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000961	Teava din otel 194x5.0mm	m	0,2000	563,49	112,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	60,00	0,02
		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			1 220,41 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,06456	1 500,00	98,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,33

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,40	3,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,21
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			1 096,94 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,037057	1 500,00	56,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,40	3,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
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			1 512,34 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 620,00	464,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,00	88,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	38,40	3,49
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			4 032,00 0,00
	666666666661	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 032,00	4 032,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			2 010,00 0,00
	666666666662	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 592,00 0,00
	666666666663	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 592,00	2 592,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII2-20-1 (0,51 m3)	buc			3 384,00 0,00
	666666666664	Placi prefabricate pt.camine KII2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 384,00	3 384,00
55	Pret de piata	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 KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 872,00 0,00
	666666666665	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 872,00	1 872,00
56	Pret de piata	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			1 050,00 0,00
	666666666666	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 344,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KI-15-9 (0,4 m3)				
	666666666667	Placi prefabricate pt.camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 344,00	1 344,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 896,00 0,00
	666666666668	Placi prefabricate pt.camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 896,00	1 896,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc			990,00 0,00
	666666666669	Placi prefabricate pt.camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc			804,00 0,00
	666666666670	Placi prefabricate pt.camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIPI1-10-1 (0,1 m3)	buc			696,00 0,00
	666666666671	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	696,00	696,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIO-1	buc			192,00 0,00
	666666666672	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1	buc	1,0000	192,00	192,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg			38,40 0,00
	8989569	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	38,40	38,40
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,00 0,00
	89895692	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,00
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			997,14 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,77
66		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 152,00 0,00
	65640222	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 152,00	1 152,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

(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 239 749,98 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	5,460	57,66	314,82
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,800	57,66	622,73
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,603	57,66	3 436,71
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,203	57,66	69,36
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,889	57,66	51,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	57,66	345,96
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,067	57,66	1 618,34
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	57,66	31,14
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,122	57,66	929,58
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,263	57,66	188,17
		Total manopera				7 608,06

Materiale:

1.	102112	Banda de avertizare	m	30,000	1,80	54,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,432	270,00	386,72
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,484	330,00	1 809,62
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	330,00	7,13
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,135	50,00	6,73
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	65,00	2,73
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 200,00	71,04
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,853	120,00	102,42
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,061	105,00	6,41
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	24,00	8,48
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,269	27,00	7,27
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,965	60,00	117,90
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,222	54,00	65,99
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	54,00	3,27
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,076	42,00	45,21
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,420	36,00	15,12
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,538	42,00	22,60
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,076	60,00	4,55

19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	93,60	5,62
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	90,00	72,90
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	90,00	5,45
22.	252121670000050	Teava din PVC d50mm	m	2,142	48,00	102,82
23.	252121670000051	Teava din PVC d75mm	m	3,213	66,00	212,06
24.	252121670100187	Tub de protectie d180mm	m	1,030	306,54	315,80
25.	2521216710001130	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m	30,090	11,48	345,43
26.	252315671381141	Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,030	30,00	30,90
27.	252315671381165	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	2,020	232,00	468,64
28.	252315671381166	Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	4,040	495,84	2 003,19
29.	252315671381174	Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,030	25,20	25,96
30.	252315671381175	Cot PE compresiune d25mm	buc	4,120	38,40	158,21
31.	252315671381189	Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,030	120,00	123,60
32.	252315672103774	Reductie PVC d75/50mm	buc	1,000	31,20	31,20
33.	252315672103778	Cot PVC 45*d50mm	buc	1,000	16,80	16,80
34.	252315672103798	Cot PVC 90* d50mm	buc	2,000	19,20	38,40
35.	252315672103799	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,000	38,40	38,40
36.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	540,00	556,31
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	1,80	6,93
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116	1,80	0,21
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	60,00	0,11
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 500,00	224,85
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,591	1 620,00	957,26
42.	2664102101126	Var	kg	0,688	6,00	4,13
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,214	1 020,00	217,87
44.	272210331000960	Teava din otel 273x7.0 mm	m	0,400	843,63	337,45
45.	272210331000961	Teava din otel 194x5.0mm	m	0,800	563,49	450,79
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	21,60	2,70
47.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	78,00	17,33
48.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	38,40	174,53
49.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	6,00	48,00
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	6,00	192,00
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	6,00	72,00
52.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	3,00	24,00
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	3,00	36,00
54.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	3,00	24,00
55.	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm	buc	1,040	2 402,40	2 498,50
56.	287411730000065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	3,120	1 586,11	4 948,66
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	3,00	36,00
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,465	38,40	17,86
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	48,00	48,96
60.	28751142029041	Trap pardosea d50mm	buc	1,050	54,00	56,70
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	240,00	244,80
62.	287527411010010	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	2,000	323,40	646,80

63.	287527411010011	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	4,000	228,80	915,20
64.	28752741101008	Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 160,00	1 160,00
65.	28752741101009	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	481,20	481,20
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,830	12,00	21,96
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,005	12,00	36,06
69.	65640222	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,000	1 152,00	4 608,00
70.	666666666661	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 032,00	4 032,00
71.	666666666662	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	2 010,00	2 010,00
72.	666666666663	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 592,00	2 592,00
73.	666666666664	Placi prefabricate pt.camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 384,00	3 384,00
74.	666666666665	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 872,00	3 744,00
75.	666666666666	Placi prefabricate pt.camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
76.	666666666667	Placi prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 344,00	2 688,00
77.	666666666668	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	1 896,00	3 792,00
78.	666666666669	Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	990,00	990,00
79.	666666666670	Placi prefabricate pt.camine KИД-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	804,00	1 608,00
80.	666666666671	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,000	696,00	696,00
81.	666666666672	Placi prefabricate pt.camine KИО-1	buc	4,000	192,00	768,00
82.	8989569	Scara cu vanguri din otel	kg	55,360	38,40	2 125,82
83.	89895692	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	27,00	2 239,92
84.	96656561	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,000	10 740,00	10 740,00
85.	966565612	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,000	5 367,50	5 367,50
86.	9665656123	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,000	12 528,98	12 528,98
87.	9665656124	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,000	900,00	900,00
88.	9665656125	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,000	75 146,85	75 146,85
Total materiale de constructii						164 852,81

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	90,00	1,13
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	100,00	480,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	30,00	36,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,073	440,00	912,34
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,425	250,00	106,28
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	300,00	26,40
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	90,00	0,45
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,052	38,00	153,98
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,430	30,00	12,90
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	65,00	4,55
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	100,00	480,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,200	120,00	144,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,929	200,00	1 985,84
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,394	220,00	526,59
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,500	90,00	135,00

		Total utilaje de construcții				5 005,45
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	199 791,65
TVA	20,00 %	39 958,33

Total deviz:

239 749,9
8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Platforma turnului de apa.Platforma A

Valoarea de deviz 203 315,62 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner QN=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,000	4 954,250 0,000	4 954,250 0,000
2	Pret de piata	Indicator pentru robinet hidrant	buc	1,000	540,000 0,000	540,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 494,250
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			65,931
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 560,181
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	332,005 141,267	332,005 141,267
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	108,146 59,390	108,146 59,390
		<i>Total</i>	lei			440,151
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			48,158

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			9,580
		Total	100,00 +			497,889
		Cheltuieli de regie	76,00 %			152,499
		Total	100,00 +			650,388
		Beneficiu de deviz	6,00 %			39,023
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				689,411 200,657
		3. Lucrari de constructii				
		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	0,760	902,000 0,000	685,520 0,000
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	2,000	118,780 118,780	237,559 237,559
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	4,400	373,423 35,173	1 643,059 154,759
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	990,082 0,000	264,352 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autotocamioane la distanta 2 km	t	45,400	14,080 0,000	639,232 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,267	141,865 20,753	37,878 5,541
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	m3	14,800	17,875 17,875	264,544 264,544

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	14,800	44,445 43,245	657,786 640,026
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	0,360	272,500 0,000	98,100 0,000
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	0,360	903,381 508,561	325,217 183,082
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 853,248 1 485,512
		3.2. Conduce si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR d110mm	m	46,600	188,714 16,029	8 794,083 746,974
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	16,000	80,662 6,227	1 290,592 99,636
17		Banda de avertizare	m	62,600	1,800 0,000	112,680 0,000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	62,600	10,336 4,036	647,046 252,666
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	62,600	0,236 0,236	14,801 14,801
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,164	2 392,322 491,833	392,341 80,661

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	2,000	642,809 74,958	1 285,618 149,916
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x5 mm L=350mm	buc	4,000	282,001 54,777	1 128,004 219,108
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4,0mm L=350mm	buc	2,000	173,244 37,479	346,488 74,958
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m	1,800	256,220 28,830	461,196 51,894
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	0,500	162,443 28,830	81,221 14,415
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	26,000	197,893 28,830	5 145,208 749,580
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	6,940	112,491 79,571	780,687 552,221
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	5,000	2 530,209 31,713	12 651,045 158,565
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	1,000	1 937,711 31,713	1 937,711 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata d80mm				
30	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	1,000	801,667 153,376	801,667 153,376
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	1,000	1 179,873 31,713	1 179,873 31,713
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	1,000	131,553 31,713	131,553 31,713
33	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc	1,000	3 053,765 132,618	3 053,765 132,618
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	1,000	129,317 51,317	129,317 51,317
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	1,000	117,317 51,317	117,317 51,317
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	1 235,317 51,317	2 470,635 102,635
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,000	1 015,273 60,543	1 015,273 60,543
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,000	534,975 60,543	534,975 60,543
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	1 515,317	3 030,635

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d100mm			51,317	102,635
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc	2,000	603,317 51,317	1 206,635 102,635
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc	4,000	288,717 51,317	1 154,870 205,270
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	2,000	737,717 51,317	1 475,435 102,635
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	1,000	665,717 51,317	665,717 51,317
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	1,000	370,517 51,317	370,517 51,317
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	6,000	366,545 33,443	2 199,269 200,657
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	3,000	269,107 33,443	807,320 100,328
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d110x4"	buc	2,000	366,545 33,443	733,090 66,886
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	426,281 51,317	852,563 102,635

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera d110/100 mm				
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc	3,000	227,343 60,543	682,029 181,629
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	6,000	992,330 57,660	5 953,980 345,960
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	2,000	718,499 57,660	1 436,998 115,320
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				65 072,154 5 602,107
		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	8,500	600,532 12,109	5 104,524 102,923
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	996,987 371,188	7,976 2,970
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100mm	buc	1,000	426,281 51,317	426,281 51,317
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc	1,000	288,717 51,317	288,717 51,317
		Total Clapeta de retinere				5 827,498

1	2	3	4	5	6	7
		d100mm-1buc Inclusiv salariu				208,527
		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	0,260	2 517,419 491,840	654,529 127,878
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	0,050	2 267,264 491,840	113,363 24,592
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	433,884 57,084	21,694 2,854
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,300	433,883 57,083	130,165 17,125
60	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,500	1 856,985 392,665	928,492 196,332
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				1 848,244 368,782
		3.5. Camine circulare				
61	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	m3	1,330	1 343,425 555,842	1 786,756 739,270
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	1,000	1 980,000 0,000	1 980,000 0,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	1,000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII2-15-1	buc	1,000	1 896,000 0,000	1 896,000 0,000
66	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,000	192,000	192,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIJO-1			0,000	0,000
67		Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	38,400 0,000	655,872 0,000
68		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	27,000 0,000	561,600 0,000
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	997,034 371,300	37,887 14,109
70		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 152,000 0,000	1 152,000 0,000
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				10 656,115 753,380
		3.6. Camine rectangulare				
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	1,140	2 181,328 530,472	2 486,714 604,738
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-150)	m3	6,000	2 306,220 530,472	13 837,320 3 182,832
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	62,160	33,100 4,152	2 057,471 258,057
74	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	30,000	131,441 96,292	3 943,224 2 888,766
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	1,000	6 058,080 121,086	6 058,080 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20				
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	1,000	894,960 121,086	894,960 121,086
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	1,000	1 418,544 121,086	1 418,544 121,086
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	2,000	1 418,544 121,086	2 837,088 242,172
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,000	434,400 121,086	868,800 242,172
80	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	2,000	1 152,000 0,000	2 304,000 0,000
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	2,000	693,119 8,649	1 386,237 17,298
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	997,093 371,318	97,715 36,389
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				38 190,154 7 835,683
		<i>Total</i>	lei			126 447,412
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 900,958

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 100,085
		<i>Total</i>	100,00 +			134 448,455
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 495,026
		<i>Total</i>	100,00 +			153 943,481
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 236,609
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				163 180,090 16 253,991

		Total	lei			169 429,68
		TVA	20,00 %			33 885,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				203 315,62 16 454,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner QN=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc			4 954,250 0,000
	58787777	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner QN=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,0000	4 954,25	4 954,250
2	Pret de piata	Indicator pentru robinet hidrant	buc			540,000 0,000
	587877771	Indicator pentru robinet hidrant	buc	1,0000	540,00	540,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			332,005 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	38,40	174,528
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	90,00	5,454
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	37,50	2,272
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	24,00	8,484
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			108,146 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	38,40	10,284
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,720
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,651
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,742
		3. Lucrari de constructii				
		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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			373,423 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,250
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			990,082

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,082
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autotacamioane la distanta 2 km	t			14,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,865
						20,753
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,753
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,112
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			44,445
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			272,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			903,381
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR d110mm	m			188,714
						16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001145	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR d110mm	m	1,0050	146,95	147,685
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			80,662
						6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671000119	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	68,23	68,435
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
17		Banda de avertizare	m			1,800
						0,000
	988888	Banda de avertizare	m	1,0000	1,80	1,800
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,336
						4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			0,236

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
20	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			2 392,322
						491,833
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,833
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 740,00	1 810,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,215
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x5mm L=400mm	buc			642,809
						74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,958
	272210331000058	Teava instalatie 325x5mm	m	0,4000	1 325,38	530,152
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	60,00	21,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	54,00	8,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	36,00	4,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,80	1,541
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	330,00	1,584
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,014
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x5 mm L=350mm	buc			282,001
						54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	272210331000065	Teava instalatie d219x5mm	m	0,3500	563,49	197,221
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	54,00	7,128
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	36,00	2,520
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,156
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,188
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,011
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4,0mm L=350mm	buc			173,244
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	272210331000098 8	Teava instalatie d159x4,0mm	m	0,3500	343,63	120,270
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	60,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	54,00	3,780
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	36,00	2,160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,156
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,188
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,011
24	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m			256,220
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010002	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,0100	181,00	191,951
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	54,00	11,340
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,147
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	42,00	0,882
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
25	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			162,443
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010003	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	92,57	98,161
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,676
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	54,00	11,340
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,737
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,148
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	42,00	0,882
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			197,893 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167010004	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	126,00	133,623
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	60,00	5,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	54,00	11,340
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,60	1,147
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	42,00	0,882
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,050
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
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			112,491 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,300
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	60,00	2,520
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
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			2 530,209 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d 100mm	buc	1,0000	2 402,40	2 498,496
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 937,711 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 832,69	1 905,998
30	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			801,667 153,376
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,376
	28752773243001	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50	buc	1,0000	576,48	588,010
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	6,00	24,480
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	330,00	23,562
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			1 179,873 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000014	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d100mm	buc	1,0000	1 104,00	1 148,160
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			131,553 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000015	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	96,00	99,840
33	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			3 053,765 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732206598	Filtru pentru apa potabila d100	buc	1,0000	2 849,90	2 921,148
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			129,317 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010098	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000	54,00	54,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
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			117,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010098 9	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	42,00	42,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc			1 235,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101	Teu fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d100x50mm	buc			1 015,273 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015011	Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,0000	912,48	930,730
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			534,975 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015012	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	441,60	450,432
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d100mm	buc			1 515,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010015	Cot fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 440,00	1 440,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc			603,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010016	Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	528,00	528,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc			288,717 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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			737,717 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010020	Piesa prelungire fonta cu flanse d100mm L=200mm	buc	1,0000	662,40	662,400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
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			665,717 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010021	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,0000	590,40	590,400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
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			370,517 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010022	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	295,20	295,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			366,545 33,443

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381130	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0300	323,40	333,102
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			269,107 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381131	Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	228,80	235,664
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d110x4"	buc			366,545 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381132	Capat flansa d110x4"	buc	1,0300	323,40	333,102
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100 mm	buc			426,281 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010091	Flansa libera d110/100mm	buc	1,0000	294,00	294,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	56,40	56,964
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc			227,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015025	Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc	1,0000	140,00	142,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
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			992,330 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381189	Cot electrosudabil 60*, 45* d110mm	buc	1,0100	767,00	774,670
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
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			718,499 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381190	Cot electrosudabil 45* d75mm	buc	1,0100	495,88	500,839
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		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			600,532 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d100mm -1buc	kg	1,0000	588,00	588,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
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			996,987 371,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,750
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			426,281

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100mm				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010091	Flansa libera d110/100mm	buc	1,0000	294,00	294,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	56,40	56,964
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc			288,717
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
		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			2 517,419
						491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000025	Beton B22,5	m3	1,0300	1 860,00	1 935,115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,214
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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			2 267,264
						491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	266310210000026	Beton B10	m3	1,0300	1 620,00	1 684,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,224
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,900
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,884
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,883
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
60	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 856,985
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
		3.5. Camine circulare				
61	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	m3			1 343,425
						555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,932
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,353
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,900
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,40	3,118
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,992
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15	buc			1 980,000 0,000
	9999999990	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-15	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			1 050,000 0,000
	9999999991	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			1 344,000 0,000
	9999999992	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9a	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ2-15-1	buc			1 896,000 0,000
	9999999993	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ2-15-1	buc	1,0000	1 896,00	1 896,000
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			192,000 0,000
	9999999994	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc	1,0000	192,00	192,000
67		Scara cu vanguri din otel	kg			38,400 0,000
	9999999996	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	38,40	38,400
68		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			27,000 0,000
	999999999698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	27,00	27,000
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			997,034 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,684
70		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 152,000 0,000
	5677777	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 152,00	1 152,000
		3.6. Camine rectangulare				
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			2 181,328 530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	26631021000001	Beton M-50	m3	1,0300	1 500,00	1 560,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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-150)	m3			2 306,220 530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	26631021000002	Beton M150	m3	1,0300	1 620,00	1 685,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
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			33,100 4,152
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	21,60	22,032
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,60	0,216
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	30,00	4,500
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	250,00	0,700
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,050
74	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			131,441 96,292
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,292
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 200,00	9,888
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 200,00	6,592
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 000,00	2,060
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	38,40	1,978
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	54,00	1,669
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,60	1,112
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,500
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20	buc			6 058,080 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060025	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0100	5 760,00	5 817,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	225,00	112,500
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21-5A	buc			894,960 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060026	Placi prefabricate fundatie P21-5A	buc	1,0100	648,00	654,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	225,00	112,500
77	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21Д-5	buc			1 418,544 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060027	Placi prefabricate fundatie P21Д-5	buc	1,0100	1 166,40	1 178,064
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	225,00	112,500
78	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc			1 418,544 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060028	Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc	1,0100	1 166,40	1 178,064
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	225,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQO-1	buc			434,400 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060029	Placi prefabricate KLIQO-1	buc	1,0100	192,00	193,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,80	4,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	330,00	2,640
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	225,00	112,500
80	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc			1 152,000 0,000
	32222	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	1,0000	1 152,00	1 152,000
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			693,119 8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28112363063278	Scara	kg	17,0800	38,40	682,107
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,80	1,591
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	330,00	0,759
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,013
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			997,093 371,318
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,318
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,724

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma turnului de apa.Platforma A**

Valoarea de deviz 203 315,62 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,298
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,476	57,66	258,057
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	57,66	766,878
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,100	57,66	2 888,766
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	69,731	57,66	4 020,701
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,700	57,66	443,982
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,450	57,66	3 831,478
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,936	57,66	572,938
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,577	57,66	552,221
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,927	57,66	53,468
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,085	57,66	466,181
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	57,66	59,390
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,615	57,66	93,121
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,831	57,66	1 547,064
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,488	57,66	374,098
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,844	57,66	221,628
18.	9312040019600	Sapator	h-om	2,684	57,66	154,759
		Total manopera				16 454,65

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,255	270,00	878,904
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	270,00	15,525
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,642	330,00	1 531,860
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,031	330,00	10,296
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,487	50,00	24,365
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,062	1 000,00	61,800
7.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,093	3 200,00	296,640
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	3 200,00	17,280
9.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,062	3 200,00	197,760
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,162	120,00	19,440
11.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,594	50,00	29,715
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	24,00	8,484
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,160	24,00	99,842

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,975	27,00	26,320
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,080	15,60	32,450
16.	2320322600374	Citom	kg	0,594	42,00	24,961
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,834	60,00	290,064
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,931	54,00	374,274
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	37,50	2,272
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,123	42,00	47,174
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	42,00	0,651
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	36,00	0,742
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,640	36,00	23,040
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,123	42,00	131,166
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,603	42,00	67,309
26.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,291	60,00	17,490
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,079	60,00	4,752
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	56,40	170,892
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	90,00	5,454
30.	25212167010002	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,909	181,00	345,511
31.	25212167010003	Teava din otel d57x3,5mm	m	0,530	92,57	49,081
32.	25212167010004	Teava din otel d76x3,5mm	m	27,573	126,00	3 474,198
33.	25212167100011 45	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR d110mm	m	46,833	146,95	6 882,109
34.	25212167100011 9	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	16,048	68,23	1 094,955
35.	25231567138113 0	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	6,180	323,40	1 998,612
36.	25231567138113 1	Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	3,090	228,80	706,992
37.	25231567138113 2	Capat flansa d110x4"	buc	2,060	323,40	666,204
38.	25231567138118 9	Cot electrosudabil 60*, 45* d110mm	buc	6,060	767,00	4 648,020
39.	25231567138119 0	Cot electrosudabil 45* d75mm	buc	2,020	495,88	1 001,678
40.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,324	30,00	279,720
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,564	1,80	10,015
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	1,80	32,792
43.	26631021000001	Beton M-50	m3	1,186	1 500,00	1 778,850
44.	26631021000002	Beton M150	m3	6,242	1 620,00	10 111,716
45.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,171	1 740,00	296,844
46.	26631021000002 5	Beton B22,5	m3	0,270	1 860,00	503,130
47.	26631021000002 6	Beton B10	m3	0,052	1 620,00	84,240
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,269	1 500,00	402,900
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	0,00	0,000
50.	2664102101126	Var	kg	0,148	6,00	0,891
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	1 020,00	13,770
52.	26661228006002 5	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,010	5 760,00	5 817,600
53.	26661228006002 6	Placi prefabricate fundatie П21-5А	buc	1,010	648,00	654,480
54.	26661228006002 7	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,010	1 166,40	1 178,064
55.	26661228006002 8	Placi prefabricate fundatie П21-5Б	buc	2,020	1 166,40	2 356,128
56.	26661228006002 9	Placi prefabricate КИО-1	buc	2,020	192,00	387,840
57.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	38,40	10,284
58.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,403	21,60	1 369,509
59.	27221033100005 8	Teava instalatie 325x5mm	m	0,800	1 325,38	1 060,304
60.	27221033100006 5	Teava instalatie d219x5mm	m	1,400	563,49	788,886

61.	2722103310000988	Teava instalatie d159x4,0mm	m	0,700	343,63	240,541
62.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,167	21,60	46,799
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,085	18,00	1,530
64.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	38,40	174,528
65.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d100mm -1buc	kg	8,500	588,00	4 998,000
66.	28112363063278	Scara	kg	35,526	38,40	1 364,214
67.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,927	54,00	50,058
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,043	42,00	1,785
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,863	42,00	162,246
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000	6,00	360,000
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	6,00	24,480
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	6,00	24,720
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	3,00	12,240
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	3,00	12,360
75.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d 100mm	buc	5,200	2 402,40	12 492,480
76.	287411730000014	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d100mm	buc	1,040	1 104,00	1 148,160
77.	287411730000015	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,040	96,00	99,840
78.	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,040	1 832,69	1 905,998
79.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,545	38,40	59,328
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,108	38,40	4,147
81.	28752741101	Teu fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	1 160,00	2 320,000
82.	287527411010015	Cot fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	1 440,00	2 880,000
83.	287527411010016	Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc	2,000	528,00	1 056,000
84.	287527411010020	Piesa prelungire fonta cu flanse d100mm L=200mm	buc	2,000	662,40	1 324,800
85.	287527411010021	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,000	590,40	590,400
86.	287527411010022	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,000	295,20	295,200
87.	287527411010091	Flansa libera d110/100mm	buc	3,000	294,00	882,000
88.	287527411010098	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,000	54,00	54,000
89.	2875274110100989	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,000	42,00	42,000
90.	287527411015011	Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,020	912,48	930,730
91.	287527411015012	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,020	441,60	450,432
92.	287527411015025	Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc	3,060	140,00	428,400
93.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	5,250	188,00	987,000
94.	28752773243001	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50	buc	1,020	576,48	588,010
95.	292412732206598	Filtru pentru apa potabila d100	buc	1,025	2 849,90	2 921,148
96.	32222	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	2,000	1 152,00	2 304,000
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,068	4,20	0,286
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,480	12,00	17,760
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,785	12,00	9,422
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,398	12,00	112,774
101.	4100126202818	Apa	m3	0,285	12,00	3,420
102.	5677777	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 152,00	1 152,000
103.	58787777	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner QN=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,000	4 954,25	4 954,250
104.	587877771	Indicator pentru robinet hidrant	buc	1,000	540,00	540,000
105.	988888	Banda de avertizare	m	62,600	1,80	112,680
106.	9999999990	Elemente din beton armat prefabricat KII-15	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
107.	9999999991	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc	1,000	1 050,00	1 050,000

108.	9999999992	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-15-9a	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
109.	9999999993	Elemente din beton armat prefabricat KIQ12-15-1	buc	1,000	1 896,00	1 896,000
110.	9999999994	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	1,000	192,00	192,000
111.	9999999996	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	38,40	655,872
112.	999999999698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	27,00	561,600
Total materiale de construcții						108 235,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,147	45,00	6,615
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,073	220,00	16,170
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	225,00	787,500
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,900	45,00	40,500
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	100,00	640,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,640	30,00	19,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,159	440,00	949,872
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	250,00	98,100
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,107	300,00	32,040
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,028	90,00	2,547
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,475	150,00	371,190
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,568	50,00	228,420
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,810	38,00	182,795
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,174	250,00	43,500
15.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,062	450,00	27,990
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,340	30,00	460,215
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	100,00	320,000
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	100,00	640,000
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,698	100,00	169,800
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,640	120,00	76,800
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,461	200,00	492,100
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,660	250,00	1 165,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,906	220,00	639,232
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,130	90,00	281,700
Total utilaje de construcții						7 691,29

Total	lei	169 429,68
TVA	20,00 %	33 885,94

Total deviz: **203 315,62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 28 831,32 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. 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	902,000 0,000	245,344 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	0,100	2 817,695 10,955	281,769 1,095
3	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	4,100	433,683 57,083	1 778,102 234,042
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări turnare cu mijloace clasice	m3	1,020	1 624,598 259,470	1 657,089 264,659
5	CA03G	Beton armat M200(C15) turnat cu mijloace clasice, în fundații, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	4,800	1 751,728 253,704	8 408,294 1 217,779
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	108,622 69,192	521,386 332,122
7	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	161,800	22,332 3,402	3 613,308 550,434
8	CL18A	Confecții metalice (placă înglobată Pl=4buc)	kg	6,800	35,329 12,109	240,238 82,338

1	2	3	4	5	6	7
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	0,010	900,700 371,330	9,007 3,713
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,080	1 855,985 392,665	148,479 31,413
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	8,000	180,819 3,604	1 446,548 28,830
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	990,000 0,000	61,380 0,000
13	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autotocamioane la distanta 2 km	t	10,450	14,080 0,000	147,136 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	141,610 20,739	8,780 1,286
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 566,859 2 747,712

		Total	lei	18 566,86
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	659,45
		Cheltuieli de transport	4,00 %	569,44
		Total	100,00 +	19 795,75
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 870,38
		Total	100,00 +	22 666,14
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 359,97
		Total	100,00 +	24 026,10
		TVA	20,00 %	4 805,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 831,32 2 747,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 817,695 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,440
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,800
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	225,00	459,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3			1 624,598 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 250,00	1 294,118
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
5	CA03G	Beton armat M200(C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 751,728 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000200	Beton C15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,509
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			108,622 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,800
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			22,332
						3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl=4buc)	kg			35,329
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,338
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			900,700
						371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,870
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,500
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 855,985
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
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			180,819
						3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	170,375
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,247
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,458
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	2,153
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,981
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			990,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
13	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu atutocamioane	t			14,080

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,610 20,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,739
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	0,871
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 28 831,32 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	23,127	57,66	1 333,503
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,899	57,66	513,116
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,040	57,66	290,606
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,500	57,66	28,830
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	57,66	3,713
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,068	57,66	3,921
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,292	57,66	74,497
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,626	57,66	266,741
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,037	57,66	232,785
		Total manopera				2 747,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,102	22,50	2,295
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940	1 450,00	1 363,003
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,408	270,00	110,214
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,715	270,00	1 273,050
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	50,00	0,485
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	7,680
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	3 200,00	53,760
8.	2010237318750	Distantieri	buc	24,270	2,00	48,540
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480	120,00	57,600
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	22,50	0,439
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	65,00	37,440
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	35,00	2,730
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,039	35,00	1,365
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	50,00	0,275
15.	2663102100000200	Beton C15	m3	4,994	1 350,00	6 741,642
16.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,056	1 250,00	1 320,000
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,845	18,00	2 985,210
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	18,00	1,980
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,068	18,00	1,224
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	18,00	4,320
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,618	18,00	29,124
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,800	22,50	153,000
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	32,00	12,288

24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,034	35,00	1,190
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440	5,00	7,200
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440	2,50	3,600
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	32,00	0,768
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144	32,00	4,608
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,054	3,50	0,190
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,590	10,00	5,902
31.	4100126202818	Apa	m3	0,490	10,00	4,900
Total materiale de construcții						14 236,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,722	45,00	77,490
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,861	220,00	189,420
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,255	200,00	51,000
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053	325,00	17,225
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053	220,00	11,660
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053	450,00	23,850
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	440,00	306,724
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,129	250,00	32,250
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,025	300,00	7,440
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,408	50,00	20,400
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	50,00	144,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,171	38,00	6,506
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	250,00	300,000
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,242	350,00	84,700
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,248	350,00	86,800
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,244	120,00	29,280
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,011	120,00	1,344
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,204	225,00	45,900
19.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,669	220,00	147,136
Total utilaje de construcții						1 583,12

Total	lei	18 566,86
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	659,45
Cheltuieli de transport	4,00 %	569,44
Total	100,00 +	19 795,75
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 870,38
Total	100,00 +	22 666,14
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 359,97
Total	100,00 +	24 026,10
TVA	20,00 %	4 805,22

Total deviz:

28 831,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct in s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

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

Valoarea de deviz 19 705,14 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	2 610,000 0,000	2 610,000 0,000
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	2 900,000 0,000	2 900,000 0,000
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,000	4 728,750 0,000	4 728,750 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 238,750
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			122,865
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 361,615
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,000	290,756 92,256	290,756 92,256
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	1,000	679,723 665,973	679,723 665,973
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	452,960 201,810	452,960 201,810

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4,5 kw, de pe scari				
		<i>Total</i>	lei			1 423,439
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			230,409
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14,330
		<i>Total</i>	100,00 +			1 668,178
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			729,630
		<i>Total</i>	100,00 +			2 397,808
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			143,869
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 541,677 960,039
		3. Lucrari de constructie				
		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	1,000	884,380 28,830	884,380 28,830
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	304,380 28,830	304,380 28,830
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime 3K,00,000(d125)	m2	0,275	748,221 171,827	205,761 47,252
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	1,500	551,036 198,350	826,554 297,526
11	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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	0,050	137,822 60,542	6,891 3,027
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	0,730	115,688 27,329	84,452 19,950

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea de 40mm M-125				
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,960	337,524 17,989	324,023 17,269
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,960	62,905 27,905	60,389 26,789
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 696,830 469,474
		<i>Total</i>	lei			2 696,830
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			112,674
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			88,791
		<i>Total</i>	100,00 +			2 898,294
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			420,253
		<i>Total</i>	100,00 +			3 318,547
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			199,113
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 517,660 469,474
		Total	lei			16 420,95
		TVA	20,00 %			3 284,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 705,14 1 429,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc			2 610,000 0,000
	955555555	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000	2 610,00	2 610,000
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc			2 900,000 0,000
	9555555551	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc			4 728,750 0,000
	9555555552	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,0000	4 728,75	4 728,750
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			290,756 92,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,000
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	25,00	100,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	105,00	15,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,250
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			679,723 665,973
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,973
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			452,960 201,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,810
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	450,00	63,000
		3. Lucrari de constructie				
		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			884,380 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	28112363062005	Deflector d100mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			304,380

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100				28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	28112363062006	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,0000	270,00	270,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime 3K,00,000(d125)	m2			748,221 171,827
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,827
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	32,00	38,272
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,758
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	32,00	9,286
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	32,00	33,536
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	32,00	37,434
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	74,00	37,000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	32,00	9,926
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	50,00	16,509
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,50	20,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,160
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	45,00	281,258
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,755
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			551,036 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,456
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,425
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	74,00	1,194
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,258
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,863
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,513
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,50	15,150
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,545
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,615
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,50	15,150
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
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			137,822 60,542
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,542
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	48,00	18,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,00	57,600
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,540
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			115,688 27,329
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,329
	111100010003140 99	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	1,0300	85,00	87,550
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,809
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			337,524 17,989
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,989

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	45,00	319,364
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,171
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			62,905 27,905
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,905
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	5,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 19 705,14 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	0,940	57,66	54,200
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	57,66	3,027
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,346	57,66	19,950
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	57,66	92,256
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,029	57,66	1 212,561
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,764	57,66	44,058
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	57,66	3,460
		Total manopera				1 429,51

Materiale:

1.	11110001000314099	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	0,752	85,00	63,911
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	55,00	1,100
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,162	74,00	11,966
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	20,00	0,090
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,136	50,00	6,810
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,028	35,00	0,963
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,056	45,00	2,542
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	85,00	3,400
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,018	35,00	0,637
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,50	1,500
11.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,813	45,00	306,589
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,121	45,00	320,423
13.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,719	45,00	77,346
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	18,00	2,880
15.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,288	32,00	9,222
16.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	32,00	70,294
17.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,322	32,00	10,294
18.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,080	32,00	2,554
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	32,00	38,784
20.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,329	32,00	10,525

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	18,00	0,027
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,033	18,00	0,590
23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	18,00	0,045
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,078	18,00	1,411
25.	2811236305075	Console	kg	5,250	32,00	168,000
26.	28112363062005	Deflector d100mm	buc	1,000	850,00	850,000
27.	28112363062006	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	270,00	270,000
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	105,00	15,750
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	48,00	0,912
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,290	5,00	56,450
31.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	6,720	5,00	33,600
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,290	2,50	28,225
33.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,085	32,00	2,730
34.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	32,00	0,387
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,290	2,50	28,225
36.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,000	25,00	100,000
37.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	32,00	9,600
38.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	35,00	70,000
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,015	5,00	0,076
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,047	3,50	0,165
41.	955555555	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	2 610,00	2 610,000
42.	9555555551	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	2 900,00	2 900,000
43.	9555555552	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,000	4 728,75	4 728,750
Total materiale de construcții						12 816,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,233	25,00	5,832
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	45,00	15,750
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,140	450,00	63,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,230	55,00	12,650
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,155	100,00	15,500
Total utilaje de construcții						112,73

Total	lei	16 420,95
TVA	20,00 %	3 284,19

Total deviz:

19 705,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Turn de apa V=50 m/3 H=18m.Platforma B

Valoarea de deviz 656 624,70 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	298 000,000 0,000	298 000,000 0,000
		Total	lei			298 000,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 576,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				301 576,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 582,060 5 247,060	46 804,056 32 390,101
		Total	lei			46 804,056
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			7 773,624
		Total	100,00 +			54 577,681
		Cheltuieli de regie	76,00 %			24 616,477
		Total	100,00 +			79 194,158
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 751,650
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				83 945,807 32 390,101
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de derasamente.Groapa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,810	902,000 0,000	2 534,620 0,000
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	9,000	118,780 118,780	1 069,016 1 069,016
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1,5m	100 m3	0,750	3 759,255 10,955	2 819,441 8,216
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	0,294	990,000 0,000	291,060 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	50,000	14,080 0,000	704,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	141,852 20,750	41,704 6,100
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	1,850	272,500 0,000	504,125 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	903,381 508,561	1 671,255 940,838
		Total Lucrari de derasamente.Groapa de fundatie Inklusiv salariu				9 635,222 2 024,171
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	1 856,984 392,664	297,118 62,826
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	29,400	2 032,831	59 765,239

1	2	3	4	5	6	7
		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)			253,704	7 458,898
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 ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	153,465 92,256	3 614,093 2 172,629
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	393,100	30,044 1,730	11 810,226 679,984
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	178,560	39,568 12,109	7 065,298 2 162,112
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	0,179	997,145 371,343	178,489 66,470
17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,500	1 968,954 196,044	984,477 98,022
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.),Placi drepte sau curbe Плита ПЗ	buc	6,000	1 367,657 83,607	8 205,944 501,642
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	11,500	44,317 3,460	509,641 39,785

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	1,150	524,549 66,309	603,231 76,255
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	11,500	60,034 4,152	690,394 47,742
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				93 724,149 13 366,366
		3.3. Scara monolita SC-1				
22	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	18,250	111,548 69,192	2 035,749 1 262,754
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	3,650	2 001,130 221,991	7 304,126 810,267
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	40,900	27,095 3,978	1 108,167 162,722
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	kg	206,130	26,403 3,287	5 442,364 677,470

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
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	100,340	39,568 12,109	3 970,273 1 214,977
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Piesa inglobata МИ 1-18	kg	27,200	49,992 12,109	1 359,780 329,354
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	0,127	997,164 371,339	126,640 47,160
		Total Scara monolita SC-1 Inclusiv salariu				21 347,099 4 504,705
		<i>Total</i>	lei			124 706,471
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 774,858
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 719,165
		<i>Total</i>	100,00 +			133 200,494
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 314,072
		<i>Total</i>	100,00 +			152 514,565
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 150,874
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 665,439 19 895,243

		Total	lei	547 187,25
		TVA	20,00 %	109 437,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		656 624,70 52 285,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			298 000,000 0,000
	5444444	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	298 000,00	298 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 582,060 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,002
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 344,998
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de derasamente.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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,000
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1,5m	100 m3			3 759,255 10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	125,00	14,000
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,852 20,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,102
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			903,381 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,820
		3.2. Lucrari de constructii				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 856,984 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,320
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			2 032,831 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000021	Beton B15	m3	1,0250	1 620,00	1 685,409
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			153,465 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,60	1,728
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	38,40	3,840
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	78,00	9,360
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,797
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,277
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,207
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			30,044 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200410099	Plase sudate C1,2	kg	1,0100	27,00	27,270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,60	0,108
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,60	0,216
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
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			39,568 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,216

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
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			997,145 371,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,343
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,017
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,642
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,743
17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 968,954 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 620,00	1 685,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.),Placi drepte sau curbe Плита ПЗ	buc			1 367,657 83,607
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006006	Плита ПЗ	buc	1,0100	1 166,59	1 178,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,80	2,880
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,650
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	225,00	101,250
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Impregna stratul de top o perna compacta bitum)	m2			44,317 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,60	26,520
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	28,80	9,792
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,480
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,390
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
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			524,549 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,510
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,296
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			60,034 4,152
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,152
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0590	1 000,00	53,104

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,217
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	21,60	0,136
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,425
		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			111,548 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,40	0,192
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,40	1,152
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,60	1,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,40	3,072
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,204
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,596
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	78,00	9,360
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			2 001,130 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000098	Beton C15	m3	1,0250	1 620,00	1 685,421
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,095 3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,60	22,140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,60	0,216
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,403 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,60	22,140
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,60	0,216
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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			39,568 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,216
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Piesa inglobata МИ 1-18	kg			49,992 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,00	28,361
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,848
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,424

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			997,164 371,339
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,339
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,024
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,661
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,740

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Turn de apa V=50 m³ H=18m.Platforma B**

Valoarea de deviz 656 624,70 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	130,192	57,66	7 506,900
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,617	57,66	1 361,756
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	57,66	449,748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	57,66	1 901,050
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,163	57,66	1 104,910
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	57,66	76,255
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,828	57,66	47,742
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	57,66	98,022
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,690	57,66	39,785
10.	7136080025001	Montator	h-om	5,712	57,66	329,354
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,971	57,66	113,630
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,789	57,66	160,814
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,991	57,66	3 055,461
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,052	57,66	2 078,781
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,246	57,66	1 571,033
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	57,66	32 390,101
		Total manopera				52 285,34

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,611	1 000,00	610,700
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,817	270,00	220,644
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,031	450,00	13,995
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	330,00	9,900
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	320,00	482,437
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	50,00	14,915
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,044	3 200,00	142,080
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,323	3 200,00	1 033,600
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 200,00	30,080
10.	2010237318750	Distantieri	buc	187,098	2,00	374,197
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,825	120,00	219,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,995	3,00	38,985

13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	800,00	5,520
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,597	27,00	16,111
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,016	78,00	391,248
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,550	15,60	304,980
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,549	42,00	23,075
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,387	42,00	100,246
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,193	42,00	50,123
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,168	60,00	10,104
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,80	17,280
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910	28,80	112,608
23.	266310210000015	Beton B15	m3	0,520	1 620,00	842,724
24.	266310210000021	Beton B15	m3	30,587	1 620,00	49 551,032
25.	266310210000098	Beton C15	m3	3,797	1 620,00	6 151,788
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,000
27.	26661228006006	Плита ПЗ	buc	6,060	1 166,59	7 069,535
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,888	21,60	947,981
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,283	21,60	4 563,717
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,072	21,60	1,566
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,789	21,60	60,242
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,796	21,60	60,404
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,401	21,60	138,268
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	278,900	27,00	7 530,300
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,571	27,00	771,414
36.	287312200410099	Plase sudate C1,2	kg	397,031	27,00	10 719,837
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,815	38,40	146,496
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,275	42,00	11,537
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,395	42,00	58,569
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,475	6,00	32,850
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,475	3,00	16,425
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,091	38,40	3,502
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,547	38,40	21,024
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,231	4,20	9,371
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	12,00	3,202
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,412	12,00	40,948
47.	4100126202818	Apa	m3	0,380	12,00	4,560
48.	5444444	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	298 000,00	298 000,000
Total materiale de constructii						390 979,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	200,00	6 111,280
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	225,00	607,500
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,272	25,00	6,800
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	25,00	0,287
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,483	200,00	96,580
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,250	220,00	55,088
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,422	440,00	2 825,680
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,178	250,00	8 544,550
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	250,00	504,125
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,118	300,00	35,280

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,830	50,00	991,500
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	150,00	24,375
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	50,00	15,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,564	38,00	743,428
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,149	50,00	7,475
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	30,00	3,750
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,176	100,00	217,600
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,733	250,00	2 183,375
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	350,00	635,250
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	350,00	651,000
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	150,00	274,500
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	125,00	10,500
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	650,00	994,500
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,200	220,00	704,000
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	100,00	2,640
		Total utilaje de construcții				26 246,06

Total	lei	547 187,25
TVA	20,00 %	109 437,45

Total deviz: **656 624,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Sonda arteziana.Retele electrice exterioare

Valoarea de deviz 348 199,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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	0,660	902,00 0,00	595,32 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручну)	m3	2,200	118,78 118,78	261,32 261,32
3	TsD02A1	Imprăștierea 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	0,400	272,50 0,00	109,00 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 executându-se din pământ	100 m3	0,400	903,38 508,56	361,35 203,42

1	2	3	4	5	6	7
		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	10,700	17,87 17,87	191,26 191,26
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	330,00 0,00	57,75 0,00
7	Pret de piata	Nisip	m3	17,500	330,00 0,00	5 775,00 0,00
8	Pret de piata	Caramida	buc	1 376,000	4,50 0,00	6 192,00 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	1,000	994,60 219,11	994,60 219,11
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	3,000	1 829,50 455,51	5 488,51 1 366,54
11	Pret de piata	Stilp CB105-5	buc	7,000	3 900,00 0,00	27 300,00 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	13,000	994,46 219,11	12 927,97 2 848,40
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	1,000	1 829,50 455,51	1 829,50 455,51

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret de piata	Stilp CB95	buc	15,000	2 500,00 0,00	37 500,00 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	22,000	145,37 25,37	3 198,15 558,15
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	22,000	56,41 14,41	1 241,13 317,13
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	2,000	774,58 57,08	1 549,17 114,17
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	21,250	68,62 68,62	1 458,08 1 458,08
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	21,250	17,87 17,87	379,84 379,84
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Conducta din polietilena d=110mm)	1 km	0,024	87 668,78 7 668,78	2 104,05 184,05
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				109 513,99 8 556,97
		1.2. Cablu "Torsada" si accesoriile liniei electrice aeriene				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m	0,400	5 074,64 3 761,74	2 029,86 1 504,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов СИП- 4-1 на напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ со снятием напряжения с использованием автогидроподъемника)				
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	400,000	43,75 0,00	17 501,20 0,00
23		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	24,000	8,00 0,00	192,00 0,00
24		Catarama pentru banda metalica A200	buc	24,000	2,00 0,00	48,00 0,00
25		Clema de sustinere ES1500	buc	10,000	55,83 0,00	558,30 0,00
26		Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	28,33 0,00	84,99 0,00
27		Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	6,000	88,33 0,00	529,98 0,00
28		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	12,000	22,60 0,00	271,20 0,00
29		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	31,000	15,00 0,00	465,00 0,00
30		Coliere pentru СИП CSB	buc	24,000	3,00 0,00	72,00 0,00
31		Clema de tensionare НЦ50	buc	8,000	120,00 0,00	960,00 0,00
32		Clema de conectare CHCA 50	buc	4,000	76,00 0,00	304,00 0,00
33		Clema de conectare CΦ50	buc	16,000	38,40 0,00	614,40 0,00
34		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
		Total Cablu "Torsada" si accesoriile liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				24 230,93 1 504,70
		<i>Total</i>	lei			133 744,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 414,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 411,08
		<i>Total</i>	100,00 +			140 570,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			20 382,77
		Total	100,00 +			160 953,57
		Beneficiu de deviz	6,00 %			9 657,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				170 610,78 10 061,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	11,000	38,11 23,64	419,22 260,05
36	Pret de piata	Traversa TH27	buc	11,000	228,00 0,00	2 508,00 0,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	114,07 70,35	114,07 70,35
38	Pret de piata	Consola Y4	buc	1,000	324,00 0,00	324,00 0,00
39	Pret de piata	Clema de fixare Г11	buc	2,000	216,60 0,00	433,20 0,00
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	17,000	39,56 13,84	672,49 235,25
41	Pret de piata	Jug X89	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
42	Pret de piata	Jug X12	buc	11,000	68,40 0,00	752,40 0,00
43	Pret de piata	Jug pentru fixare consolei X16	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
44	Pret de piata	Conductor de legare la pamint 3П6	m	10,000	32,00 0,00	320,00 0,00
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				5 888,37 565,64
		2.2. Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene				
45	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pin ala 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	8,000	209,34 172,98	1 674,72 1 383,84
		Total Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				1 674,72 1 383,84
		2.3. Ansamblu de cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Cablu in transeu)	100 m	2,860	1 411,40 789,94	4 036,60 2 259,23
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu in conducta de polietilena)	100 m	0,240	1 052,66 714,98	252,64 171,60
48	Pret de piata	Cablu Cu**-ВБбШв-1 3x2,5 мм2	m	170,000	32,00 0,00	5 440,00 0,00
49	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66-КВБбШв 4x1мм2	m	140,000	32,00 0,00	4 480,00 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,650	1 480,09 382,29	2 442,14 630,77
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,450	458,17 143,57	664,35 208,18
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,530	1 308,17 375,37	2 001,49 574,31
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,330	754,84 196,04	1 003,94 260,74
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	3,000	1 052,64 714,98	3 157,93 2 144,95
55	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x10мм2	m	5,000	97,02 0,00	485,10 0,00
56	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x6мм2	m	110,000	58,30 0,00	6 413,00 0,00
57	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m	40,000	14,44 0,00	577,60 0,00
58	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	45,000	9,55 0,00	429,75 0,00
59	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66 kВВГнг-LS 2x1,0мм2	m	100,000	5,90 0,00	590,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				31 974,55 6 249,78
		2.4. Echipament de iluminat				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara	buc	3,000	137,57	412,70

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник с 8 LED, 30W)			105,52	316,55
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	3,000	528,97 196,62	1 586,91 589,86
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	7 224,56 6 688,56	144,49 133,77
63	Цена подставщи ка	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	2,000	386,40 0,00	772,80 0,00
64	Цена подставщи ка	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				3 636,91 1 040,19
		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-СЕУ-900x650x275)	buc	1,000	845,12 201,23	845,12 201,23
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	65,66 64,58	131,32 129,16
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc	1,000	52,36 50,16	52,36 50,16
68	Цена поставщик а	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc	2,000	12,00 0,00	24,00 0,00
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 ЩМП-4-0 74 IP54-TD)	buc	1,000	845,12 201,23	845,12 201,23
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	9,000	65,66 64,58	590,93 581,21

1	2	3	4	5	6	7
71	Цена поставщика	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШНН-6-9-12-У2-Ж	buc	2,000	12,00 0,00	24,00 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	1,000	514,36 133,77	514,36 133,77
		Total Dulapuri si distributie Inklusiv salariu				3 027,22 1 296,77
		2.6. Accesorii electrice				
73	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-2-0-ГПБ)	100 buc	0,010	9 742,07 2 531,27	97,42 25,31
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC620-3-ГПБ6)	100 buc	0,010	8 208,86 2 490,91	82,09 24,91
75	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	5,000	7,00 0,00	35,00 0,00
76	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	3,000	104,01 65,16	312,02 195,47
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	508,65 82,45	508,65 82,45
78	Цена поставщика	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inklusiv salariu				1 220,18 328,14
		2.7. Accesorii din 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	0,800	3 585,35 1 026,35	2 868,28 821,08
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	0,850	3 585,35 1 026,35	3 047,55 872,40
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,400	6 520,16 1 228,16	2 608,06 491,26

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm2 (40x4mm)				
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,100	71 157,87 15 395,22	7 115,79 1 539,52
83	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,080	6 648,38 2 064,23	531,87 165,14
84	Pret de piata	Furtun metalic d=50mm	m	8,000	65,00 0,00	520,00 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				16 691,54 3 889,40
		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	0,600	3 485,41 1 372,31	2 091,24 823,38
86	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m	45,000	5,00 0,00	225,00 0,00
87	Pret de piata	Teava PVC d=25mm	m	15,000	10,00 0,00	150,00 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	0,150	4 432,90 1 983,50	664,94 297,53
89	Pret de piata	Teava PVC d=32mm	m	15,000	18,00 0,00	270,00 0,00
		Total Teava Inclusiv salariu				3 401,18 1 120,91
		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	1,000	372,73 185,09	372,73 185,09
91	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППНИ-33.40A)	buc	3,000	76,14 67,46	228,42 202,39
		Total Reconstructia postului de				601,16

1	2	3	4	5	6	7
		transformare existent PT-123TG5 Inclusiv salariu				387,48
		<i>Total</i>	lei			68 115,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 902,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 599,39
		<i>Total</i>	100,00 +			73 618,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			12 359,24
		<i>Total</i>	100,00 +			85 977,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 158,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				91 136,02 16 262,16
		3. Valoarea utilajului				
92	Pret de piata	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,000	732,00 0,00	5 856,00 0,00
93	Pret de piata	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000R,Voltana 1	buc	3,000	2 185,00 0,00	6 555,00 0,00
94	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	4 203,25 0,00	4 203,25 0,00
95	Pret de piata	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
96	Pret de piata	Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
97	Pret de piata	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	527,50 0,00	527,50 0,00
98	Pret de piata	Panou din metal IIIMII-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,000	1 138,33 0,00	1 138,33 0,00
99	Pret de piata	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
100	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc	2,000	24,00 0,00	48,00 0,00
101	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
102	Pret de piata	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (ABQT32/2P/10/10mA)	buc	1,000	155,00 0,00	155,00 0,00
103	Pret de	Automat diferential modular	buc	1,000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	bipolar IADM/2P/16/30 mA (АВДТ32/2P/16/30mA)			0,00	0,00
104	Pret de piata	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
105	Pret de piata	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	333,33 0,00	333,33 0,00
106	Pret de piata	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,000	4 260,00 0,00	4 260,00 0,00
107	Pret de piata	Cutie de conexiune Y614	buc	3,000	480,00 0,00	1 440,00 0,00
108	Pret de piata	Separator tripolar orizontal ПБР-1 160A	buc	1,000	272,00 0,00	272,00 0,00
109	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППНН-33.40A	buc	3,000	33,00 0,00	99,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 082,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			336,99
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				28 419,40

		Total	lei	290 166,20
		TVA	20,00 %	58 033,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		348 199,44 26 323,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			902,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			903,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
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 траншей)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
7	Pret de piata	Nisip	m3			330,00
	567777	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
8	Pret de piata	Caramida	buc			4,50
	988888	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
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 СВ105)	buc			994,60
						219,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	32 000,00	160,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	18 000,00	250,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	18,00	0,09
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
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			1 829,50 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	32 000,00	160,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	18 000,00	250,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	22,50	112,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	18,00	0,09
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
11	Pret de piata	Stilp CB105-5	buc			3 900,00 0,00
	96969696	Stilp CB105-5	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
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			994,46 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	32 000,00	160,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	18 000,00	250,06
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	18,00	0,09
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
13	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 CB95)	buc			1 829,50 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	32 000,00	160,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	18 000,00	250,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	22,50	112,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	18,00	0,09
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	450,00	837,00
14	Pret de piata	Stilp CB95	buc			2 500,00 0,00
	969696968	Stilp CB95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
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			145,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	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	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			56,41

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	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	120,00	16,80
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			774,58
						57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2301	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	650,00	650,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
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			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Conducta din polietilena d=110mm)	1 km			87 668,78
						7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
		1.2. Cablu "Torsada" si accesoriiile liniei electrice aeriene				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 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			5 074,64
						3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	30,00	732,30
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m			43,75
						0,00
	5555555555	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	1,0000	43,75	43,75
23		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			8,00
						0,00
	5555555551	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	8,00	8,00
24		Catarama pentru banda metalica A200	buc			2,00
						0,00
	56444444	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,00
25		Clema de sustinere ES1500	buc			55,83
						0,00
	564444441	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	55,83	55,83
26		Consola de ancorare CA2000	buc			28,33
						0,00
	564444442	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
27		Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc			88,33 0,00
	564444429	Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	1,0000	88,33	88,33
28		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,60 0,00
	564444431	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,60	22,60
29		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			15,00 0,00
	564444432	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
30		Coliere pentru СИП CSB	buc			3,00 0,00
	564444433	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
31		Clema de tensionare HIЦ50	buc			120,00 0,00
	564444434	Clema de tensionare HIЦ50	buc	1,0000	120,00	120,00
32		Clema de conectare CHCA 50	buc			76,00 0,00
	5644444349	Clema de conectare CHCA 50	buc	1,0000	76,00	76,00
33		Clema de conectare CФ50	buc			38,40 0,00
	5644444350	Clema de conectare CФ50	buc	1,0000	38,40	38,40
34		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			75,00 0,00
	5644444351	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	75,00	75,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			38,11 23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,25
36	Pret de piata	Traversa TH27	buc			228,00 0,00
	8544444	Traversa TH27	buc	1,0000	228,00	228,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			114,07 70,35
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	75,00	43,50
38	Pret de piata	Consola Y4	buc			324,00 0,00
	85444446	Consola Y4	buc	1,0000	324,00	324,00
39	Pret de piata	Clema de fixare Г11	buc			216,60 0,00
	85444447	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	216,60	216,60
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			39,56 13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84

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	0,0010	220,00	0,22
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,50
41	Pret de piata	Jug X89	buc			85,00 0,00
	85444448	Jug X89	buc	1,0000	85,00	85,00
42	Pret de piata	Jug X12	buc			68,40 0,00
	85444449	Jug X12	buc	1,0000	68,40	68,40
43	Pret de piata	Jug pentru fixare consolei X16	buc			30,00 0,00
	85444450	Jug pentru fixare consolei X16	buc	1,0000	30,00	30,00
44	Pret de piata	Conductor de legare la pamint 3П6	m			32,00 0,00
	8777777	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	32,00	32,00
		2.2. Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene				
45	08-01-066-1	Limitator de supratensiune pin ala 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			209,34 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		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 (Cablu in transeu)	100 m			1 411,40 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	10116418	Otel cornier	t	0,0100	32 000,00	320,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,40
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu in conducta de polietilena)	100 m			1 052,66 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	130,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
48	Pret de piata	Cablu Cu**-ВБ6ШВ-1 3x2,5 мм2	m			32,00 0,00
	999999999996	Cablu Cu**-ВБ6ШВ-1 3x2,5 мм2	m	1,0000	32,00	32,00
49	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66-КВБ6ШВ 4x1мм2	m			32,00 0,00
	9999999999961	Cablu de control kCu**-0.66-КВБ6ШВ 4x1мм2	m	1,0000	32,00	32,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 480,09 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29

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	4,9900	220,00	1 097,80
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			458,17 143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	220,00	314,60
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 308,17 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	220,00	932,80
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			754,84 196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	220,00	558,80
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			1 052,64 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	130,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
55	Pret de piata	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 5x10мм2	m			97,02 0,00
	9999999998088	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 5x10мм2	m	1,0000	97,02	97,02
56	Pret de piata	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 5x6мм2	m			58,30 0,00
	999999999980	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 5x6мм2	m	1,0000	58,30	58,30
57	Pret de piata	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 3x2.5мм2	m			14,44 0,00
	999999999981	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 3x2.5мм2	m	1,0000	14,44	14,44
58	Pret de piata	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 3x1.5мм2	m			9,55 0,00
	999999999982	Cablu Cu**-1 BBГНГ-LS 3x1.5мм2	m	1,0000	9,55	9,55
59	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66 kBBГНГ-LS 2x1,0мм2	m			5,90 0,00
	999999999985	Cablu de control kCu**-0.66 kBBГНГ-LS 2x1,0мм2	m	1,0000	5,90	5,90
		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			137,57 105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			528,97

1	2	3	4	5	6	7
						196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	9898	Кронштейн KC-2	buc	1,0000	210,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 224,56 6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
63	Цена подставщика	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc			386,40 0,00
	6969696	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	1,0000	386,40	386,40
64	Цена подставщика	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc			180,00 0,00
	69696961	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	1,0000	180,00	180,00
		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			845,12 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	220,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			65,66 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc			52,36 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
68	Цена поставщика	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc			12,00 0,00
	3200000098	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
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 ЦМПИ-4-0 74 IP54-TD)	buc			845,12 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	220,00	63,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,1500	100,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ТД)	buc			65,66
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
71	Цена поставщика	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШНИ-6-9-12-У2-Ж	buc			12,00
						0,00
	32000000985	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШНИ-6-9-12-У2-Ж	buc	1,0000	12,00	12,00
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			514,36
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
		2.6. Accesorii electrice				
73	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-2-0-ГПБ)	100 buc			9 742,07
						2 531,27
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,27
	988888888888	Intrerupator (BC20-2-0-ГПБ)	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	500,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC620-3-ГПБ6)	100 buc			8 208,86
						2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	500,00	510,00
	87777777	Розетка	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
75	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc			7,00
						0,00
	320000009851	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	1,0000	7,00	7,00
76	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune У614)	buc			104,01
						65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	220,00	28,60
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			508,65
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	5444444444444	Cutie cu transformatori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	394,00	394,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	500,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
78	Цена поставщика	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			185,00 0,00
	320000009852	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	185,00	185,00
		2.7. Accesorii din 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			3 585,35 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011613199	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	220,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,00
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			3 585,35 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10116131887	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	220,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,00
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 520,16 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 160,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			71 157,87 15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	10116418	Otel cornier	t	1,0300	32 000,00	32 960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	50,00	4 575,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	220,00	367,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
83	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 648,38 2 064,23
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	35,00	700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,80
84	Pret de piata	Furtun metalic d=50mm	m			65,00 0,00
	008484584878444	Furtun metalic d=50mm	m	1,0000	65,00	65,00
		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			3 485,41 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
86	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m			5,00 0,00
	655555	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	5,00	5,00
87	Pret de piata	Teava PVC d=25mm	m			10,00 0,00
	6555553	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	10,00	10,00
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			4 432,90 1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
89	Pret de piata	Teava PVC d=32mm	m			18,00 0,00
	65555535	Teava PVC d=32mm	m	1,0000	18,00	18,00
		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 PIBP-1 160A)	buc			372,73 185,09
	1	Muncitor	h-om	3,2100	57,66	185,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	32,00	13,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0440	65,00	2,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	220,00	1,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
91	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППНИ-33.40А)	buc			76,14 67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		3. Valoarea utilajului				
92	Pret de piata	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			732,00 0,00
	9999999991	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	732,00	732,00
93	Pret de piata	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000R,Voltana 1	buc			2 185,00 0,00
	9999999992	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000R,Voltana 1	buc	1,0000	2 185,00	2 185,00
94	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			4 203,25 0,00
	9999999993	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	4 203,25	4 203,25
95	Pret de piata	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc			2 750,00 0,00
	9999999994	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
96	Pret de piata	Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc			85,00 0,00
	9999999995	Intrerupator automat modul tripolar (BA47-29/3P/20,25A)	buc	1,0000	85,00	85,00
97	Pret de piata	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc			527,50 0,00
	9999999996	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	527,50	527,50
98	Pret de piata	Panou din metal ИЦМП-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc			1 138,33 0,00
	9999999997	Panou din metal ИЦМП-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,0000	1 138,33	1 138,33
99	Pret de piata	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc			70,00 0,00
	9999999998	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,0000	70,00	70,00
100	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc			24,00 0,00
	9999999999	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B) (BA47-29, 10 B)	buc	1,0000	24,00	24,00
101	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc			25,00 0,00
	999999999100	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,0000	25,00	25,00
102	Pret de piata	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (АВДТ32/2P/10/10mA)	buc			155,00 0,00
	999999999101	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (АВДТ32/2P/10/10mA)	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret de piata	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (ABДТ32/2P/16/30mA)	buc			155,00 0,00
	99999999910198	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (ABДТ32/2P/16/30mA)	buc	1,0000	155,00	155,00
104	Pret de piata	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc			25,00 0,00
	999999999102	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc	1,0000	25,00	25,00
105	Pret de piata	Temporizator digital ТЭ15	buc			333,33 0,00
	999999999103	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	333,33	333,33
106	Pret de piata	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc			4 260,00 0,00
	9999999991047	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,0000	4 260,00	4 260,00
107	Pret de piata	Cutie de conexiune У614	buc			480,00 0,00
	9999999991048	Cutie de conexiune У614	buc	1,0000	480,00	480,00
108	Pret de piata	Separator tripolar orizontal ПБР-1 160А	buc			272,00 0,00
	9999999991049	Separator tripolar orizontal ПБР-1 160А	buc	1,0000	272,00	272,00
109	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППНИ-33.40А	buc			33,00 0,00
	9999999991050	Siguranta fuzibila ППНИ-33.40А	buc	1,0000	33,00	33,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Sonda arteziana.Retele electrice exterioare**

Valoarea de deviz 348 199,44 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	413,283	57,66	23 829,92
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,252	57,66	2 493,91
		Total manopera				26 323,83

Materiale:

1.	00848458487844 4	Furtun metalic d=50mm	m	8,000	65,00	520,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,090	32 000,00	2 880,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,360	25,00	9,00
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,250	18 000,00	4 501,80
5.	10116131887	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,078	18 000,00	1 407,60
6.	1011613199	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,074	18 000,00	1 324,80
7.	10116418	Otel cornier	t	0,132	32 000,00	4 211,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,529	35,00	228,51
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,865	32,00	187,68
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,444	20,00	508,88
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,074	500,00	37,20
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,444	50,00	1 272,20
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	32 000,00	1 664,00
14.	1019852	Vopsea	kg	3,271	30,00	98,13
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	25,00	20,00
16.	110-9091	Dibluri	buc	72,000	1,50	108,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	1,800	32,00	57,60
18.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000	22,50	450,00
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,090	18,00	1,62
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,068	18 000,00	1 224,00
21.	32000000098	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni IIIHИ-6-9-8-Y2-Ж	buc	2,000	12,00	24,00
22.	320000000985	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni IIIHИ-6-9-12-Y2-Ж	buc	2,000	12,00	24,00
23.	3200000009851	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	5,000	7,00	35,00
24.	3200000009852	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	185,00	185,00

25.	446-2301	Placa de ancorare П-3и	buc	2,000	650,00	1 300,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	7,225	35,00	252,88
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	2 500,00	127,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,151	250,00	37,65
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,620	130,00	210,60
30.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,000	80,00	1 920,00
31.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,800	45,00	81,00
32.	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	0,147	65,00	9,56
33.	5444444444444	Cutie cu transformatori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	394,00	394,00
34.	5555555555	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	400,000	43,75	17 501,20
35.	55555555551	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	24,000	8,00	192,00
36.	56444444	Catarama pentru banda metalica A200	buc	24,000	2,00	48,00
37.	564444441	Clema de sustinere ES1500	buc	10,000	55,83	558,30
38.	564444442	Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	28,33	84,99
39.	5644444429	Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	6,000	88,33	529,98
40.	5644444431	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	12,000	22,60	271,20
41.	5644444432	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	31,000	15,00	465,00
42.	5644444433	Coliere pentru СИП CSB	buc	24,000	3,00	72,00
43.	5644444434	Clema de tensionare НЦ50	buc	8,000	120,00	960,00
44.	56444444349	Clema de conectare ЧНСА 50	buc	4,000	76,00	304,00
45.	56444444350	Clema de conectare СФ50	buc	16,000	38,40	614,40
46.	56444444351	Clema de conectare prin presare СРТАУ	buc	8,000	75,00	600,00
47.	567777	Nisip	m3	17,500	330,00	5 775,00
48.	655555	Teava PVC d=20mm	m	45,000	5,00	225,00
49.	6555553	Teava PVC d=25mm	m	15,000	10,00	150,00
50.	65555535	Teava PVC d=32mm	m	15,000	18,00	270,00
51.	6969696	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	2,000	386,40	772,80
52.	69696961	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	4,000	180,00	720,00
53.	8544444	Traversa TH27	buc	11,000	228,00	2 508,00
54.	85444446	Consola Y4	buc	1,000	324,00	324,00
55.	85444447	Clema de fixare Г11	buc	2,000	216,60	433,20
56.	85444448	Jug X89	buc	3,000	85,00	255,00
57.	85444449	Jug X12	buc	11,000	68,40	752,40
58.	85444450	Jug pentru fixare consolei X16	buc	3,000	30,00	90,00
59.	8777777	Conductor de legare la pamint 3П6	m	10,000	32,00	320,00
60.	87777777	Розетка	buc	1,000	50,00	50,00
61.	96969696	Stilp CB105-5	buc	7,000	3 900,00	27 300,00
62.	969696968	Stilp CB95	buc	15,000	2 500,00	37 500,00
63.	988888	Caramida	buc	1 376,000	4,50	6 192,00
64.	988888888888	Intrerupator (BC20-2-0-ГПБ)	buc	1,000	65,00	65,00
65.	9898	Кронштейн КС-2	buc	3,000	210,00	630,00
66.	9999999991	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,000	732,00	5 856,00
67.	999999999100	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,000	25,00	25,00
68.	999999999101	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (АВДТ32/2P/10/10mA)	buc	1,000	155,00	155,00
69.	9999999991019 8	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (АВДТ32/2P/16/30mA)	buc	1,000	155,00	155,00
70.	999999999102	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc	1,000	25,00	25,00
71.	999999999103	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	333,33	333,33
72.	9999999991047	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,000	4 260,00	4 260,00

73.	9999999991048	Cutie de conexiune Y614	buc	3,000	480,00	1 440,00
74.	9999999991049	Separator tripolar orizontal ПБР-1 160А	buc	1,000	272,00	272,00
75.	9999999991050	Siguranta fuzibila ППНН-33.40А	buc	3,000	33,00	99,00
76.	9999999992	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000R,Voltana 1	buc	3,000	2 185,00	6 555,00
77.	9999999993	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	4 203,25	4 203,25
78.	9999999994	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
79.	9999999995	Intrerupator automat modul tripolar (BA47-29/3P/20,25A)	buc	2,000	85,00	170,00
80.	9999999996	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	527,50	527,50
81.	9999999997	Panou din metal ЦМП-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,000	1 138,33	1 138,33
82.	9999999998	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,000	70,00	70,00
83.	9999999999	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B) (BA47-29, 10 B)	buc	2,000	24,00	48,00
84.	9999999996	Cablu Cu**-ББбIIIв-1 3x2,5 мм2	m	170,000	32,00	5 440,00
85.	99999999961	Cablu de control kCu**-0.66-KBБбIIIв 4x1мм2	m	140,000	32,00	4 480,00
86.	99999999980	Cablu Cu**-1 ББГГГ-LS 5x6мм2	m	110,000	58,30	6 413,00
87.	999999999808	Cablu Cu**-1 ББГГГ-LS 5x10мм2	m	5,000	97,02	485,10
88.	99999999981	Cablu Cu**-1 ББГГГ-LS 3x2.5мм2	m	40,000	14,44	577,60
89.	99999999982	Cablu Cu**-1 ББГГГ-LS 3x1.5мм2	m	45,000	9,55	429,75
90.	99999999985	Cablu de control kCu**-0.66 kBBГГГ-LS 2x1,0мм2	m	100,000	5,90	590,00
Total materiale de construcții						178 344,24

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,360	180,00	1 504,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,360	120,00	1 003,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,041	220,00	5 728,93
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,280	200,00	1 056,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,929	35,00	662,52
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,904	35,00	136,64
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,929	20,00	378,58
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,780	20,00	95,60
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,005	25,00	325,13
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,764	30,00	292,92
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,520	75,00	1 014,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,365	100,00	3 536,45
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,360	450,00	8 262,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,540	250,00	135,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	200,00	10,72
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,353	440,00	595,32

17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,667	250,00	166,75
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,156	38,00	157,93
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,608	30,00	18,24
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,319	45,00	194,36
		Total utilaje de construcții				25 275,10

Total	lei	290 166,20
TVA	20,00 %	58 033,24

Total deviz: **348 199,44**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 377 207,10 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pîna la 10 m, în teren catg. II	100 m3	1,000	462,00 0,00	462,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	990,00 0,00	297,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	51,000	11,00 0,00	561,00 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	141,84 20,76	42,55 6,23
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pîna la 10 m, în teren catg. I (Decopertarea stratului vegetal h=0.2m)	100 m3	1,400	363,00 0,00	508,20 0,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pămînt cu umiditate	100 m3	1,400	858,00 0,00	1 201,20 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	168,000	14,08 0,00	2 365,44 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	1,300	1 001,48 0,00	1 301,92 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 739,32 6,23
		2. Imbracaminte din piatra sparta 230m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,690	903,38 508,56	623,33 350,91
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	34,500	504,48 21,33	17 404,50 736,03
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,400	419,71 17,30	17 375,91 716,14
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m	90,000	241,51 38,63	21 735,92 3 476,90
		Total Imbracaminte din piatra sparta 230m2 Inclusiv salariu				57 139,66 5 279,97
		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	0,090	903,38 508,56	81,30 45,77

1	2	3	4	5	6	7
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,500	504,48 21,33	2 270,15 96,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,800	419,71 17,30	2 014,60 83,03
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	18,000	195,28 38,63	3 515,04 695,38
		Total Trotuar din piatra sparta 30m2 Inclusiv salariu				7 881,10 920,18
		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	187,000	551,48 77,84	103 127,27 14 556,27
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	7,400	1 309,85 98,60	9 692,91 729,63
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	1,500	2 067,04 98,60	3 100,56 147,90
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	67,500	48,91 12,11	3 301,13 817,33
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	153,250	51,31 12,11	7 862,60 1 855,64

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Cornier din otel				
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	948,40 371,35	146,05 57,19
		Total Gardul metalic Inclusiv salariu				127 230,52 18 163,96
		5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,600	614,80 0,00	368,88 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	60,000	0,84 0,84	50,16 50,16
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	60,000	167,92 16,72	10 075,28 1 003,28
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27,100	634,32 277,92	17 190,10 7 531,66
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				27 684,43 8 585,11
		6. Demolarea fundatiei constructiei existente				
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	30,000	459,23 317,13	13 776,90 9 513,90
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	0,300	1 144,00 0,00	343,20 0,00
29	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,000	14,08 0,00	718,08 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300	149,26 21,91	44,78 6,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea fundatiei construcției existente Inclusiv salariu				14 882,96 9 520,47

		Total	lei	241 557,99
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 194,22
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 240,34
		Total	100,00 +	258 992,54
		Cheltuieli de regie	14,50 %	37 553,92
		Total	100,00 +	296 546,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %	17 792,79
		Total	100,00 +	314 339,25
		TVA	20,00 %	62 867,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		377 207,10 42 475,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
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			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,84 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
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			858,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3			1 001,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
		2. Imbracaminte din piatra sparta 230m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,38 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			504,48 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,71 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m			241,51 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002868	Bordura stradala 100x30x15	m	1,0050	126,00	126,63
		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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,38 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			504,48 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,71 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m			195,28 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	26661228002861	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,40
		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			551,48 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	500	Beton M150	m3	0,028118	1 620,00	46,78
	7877777777	Element de fixare 40 zincat	buc	1,562101	9,00	14,44
	8777777777	Capac patrat 60*60	buc	0,390525	12,00	4,81
	5444444444	Stilpi ECO 18 L=2.4m 61*35*1	buc	0,390525	253,61	101,72
	9888888888	Panou gard euro ECO zincat H=1,85 d=5mm	buc	0,390525	706,15	283,21
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	38,40	18,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	125,00	3,75
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			1 309,85 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	20301129301508	Poarta metalica H=1,85m latimea 4,00m din padou de sirma d=4,2mm	m2	1,0000	984,00	984,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	500	Beton M150	m3	0,019459	1 620,00	31,52
	988888888888	Capac patrat 100*100	buc	0,27027	21,60	5,84
	9878888	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m	buc	0,27027	459,96	124,31
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			2 067,04 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015025	Portita metalica H=1,80m latimea 0.8m din panou de sirma d=4.2mm	m2	1,0666	1 200,00	1 279,92
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	500	Beton M150	m3	0,09599	1 620,00	155,52
	587888988	Capac patrat 50*50	buc	1,3333	9,00	12,00
	9898999	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,33333	341,57	455,43
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			48,91

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	27752763098862	Sirma ghimpata	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			51,31
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	277527630988696	Cornier din otel	kg	1,0000	38,40	38,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
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			948,40
						371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
		5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			614,80
						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	120,00	278,40
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	145,00	336,40
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
						0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			167,92
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030019	Artar	buc	1,0500	144,00	151,20
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,32
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
		6. Demolarea fundatiei constructiei existente				
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			459,23
						317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	325,00	113,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
28	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
29	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			149,26
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	270,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 377 207,10 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	166,750	57,66	9 614,81
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	172,040	57,66	9 919,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,450	57,66	4 869,39
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	130,622	57,66	7 531,66
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,992	57,66	57,19
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,899	57,66	224,79
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	57,66	492,65
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,942	57,66	2 418,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,572	57,66	2 397,02
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,249	57,66	4 857,83
		Total manopera				42 475,93

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	107,316	90,00	9 658,44
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,311	22,50	74,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	58,674	270,00	15 841,98
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	270,00	0,73
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	330,00	11,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,972	330,00	320,76
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,129	330,00	16 872,57
8.	203011293015025	Portita metalica H=1,80m latimea 0.8m din panou de sirma d=4.2mm	m2	1,600	1 200,00	1 919,88
9.	20301129301508	Poarta metalica H=1,85m latimea 4,00m din padou de sirma d=4,2mm	m2	7,400	984,00	7 281,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,300	27,00	8,11
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,201	42,00	50,45
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	42,00	37,38
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,601	42,00	25,23
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,085	60,00	5,08
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,360	1,80	616,25

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,80	20,02
17.	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	4,860	1 500,00	7 290,00
18.	26661228002861	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	18,090	80,00	1 447,20
19.	26661228002868	Bordura stradala 100x30x15	m	90,450	126,00	11 396,70
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	92,184	38,40	3 539,85
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,208	21,60	47,68
22.	27752763098862	Sirma ghimpata	kg	67,500	36,00	2 430,00
23.	27752763098869 6	Cornier din otel	kg	153,250	38,40	5 884,80
24.	28301273030019	Artar	buc	63,000	144,00	9 072,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,127	42,00	89,34
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	6,00	213,60
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	3,00	106,80
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	3,00	106,80
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,813	4,20	16,01
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,358	12,00	136,30
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,157	12,00	25,88
32.	500	Beton M150	m3	5,688	1 620,00	9 214,56
33.	544444444	Stilpi ECO 18 L=2.4m 61*35*1	buc	75,000	253,61	19 020,72
34.	587888988	Capac patrat 50*50	buc	2,000	9,00	18,00
35.	7877777777	Element de fixare 40 zincat	buc	300,000	9,00	2 700,00
36.	8777777777	Capac patrat 60*60	buc	75,000	12,00	900,00
37.	9878888	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m	buc	2,000	459,96	919,92
38.	988888888	Panou gard euro ECO zincat H=1,85 d=5mm	buc	75,000	706,15	52 961,18
39.	98888888888	Capac patrat 100*100	buc	2,000	21,60	43,20
40.	9898999	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	341,57	683,14
Total materiale de construcții						181 008,42

Utilaje de construcții:

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	1,392	120,00	167,04
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,392	145,00	201,84
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,500	325,00	3 412,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,000	25,00	150,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,812	250,00	953,10
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,039	220,00	3 528,49
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,550	320,00	495,87
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,185	440,00	1 841,40
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,067	300,00	620,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,480	300,00	1 044,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,500	65,00	682,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,610	125,00	701,25
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,104	38,00	307,96
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,550	120,00	185,95
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,566	220,00	3 644,52

17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,128	90,00	101,52
		Total utilaje de construcții				18 073,65

Total	lei	241 557,99
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 194,22
Cheltuieli de transport	4,00 %	7 240,34
Total	100,00 +	258 992,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	37 553,92
Total	100,00 +	296 546,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 792,79
Total	100,00 +	314 339,25
TVA	20,00 %	62 867,85

Total deviz: **377 207,10**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct în s.Miciurin r.Drochia No.01/20- AE

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 202 774,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	0,600	462,00 0,00	277,20 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,620	990,00 0,00	613,80 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	105,400	11,00 0,00	1 159,40 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,620	141,85 20,76	87,94 12,87
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pînă la 10 m, în teren catg. I(Decopertarea stratului vegetal h=0.2m)	100 m3	2,200	363,00 0,00	798,60 0,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în	100 m3	2,200	858,00 0,00	1 887,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	264,000	14,08 0,00	3 717,12 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	1,220	1 001,47 0,00	1 221,79 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 763,45 12,87
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,420	903,38 508,56	379,42 213,60
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,000	504,48 21,33	10 594,04 448,02
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,200	419,71 17,30	10 576,64 435,91
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m	80,000	241,51 38,63	19 320,82 3 090,58
		Total Imbracaminte din piatra sparta-140m2 Inclusiv salariu				40 870,92 4 188,10
		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	0,120	903,38 508,56	108,41 61,03
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	4,500	504,48	2 270,15

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			21,33	96,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,800	419,71 17,30	2 014,60 83,03
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	15,000	195,28 38,63	2 929,20 579,48
		Total Trotuar din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu				7 322,36 819,54
		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	95,000	531,42 77,84	50 484,65 7 394,90
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	7,400	1 306,45 98,60	9 667,71 729,63
19	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	1,500	2 067,12 98,60	3 100,68 147,90
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	16,850	51,31 12,11	864,50 204,03
21	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	t	0,017	948,55 371,40	16,13 6,31

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		Total Gard metalic (38 sectii-95m) Inclusiv salariu				64 133,67 8 482,77
		5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,190	614,80 0,00	116,81 0,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,000	0,84 0,84	15,89 15,89
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	19,000	167,92 16,72	3 190,51 317,71
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,400	634,32 277,92	5 328,30 2 334,54
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	389,83 299,83	467,80 359,80
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 119,30 3 027,93

		Total	lei	131 209,70
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 967,49
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 048,89
		Total	100,00 +	139 226,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %	20 187,78
		Total	100,00 +	159 413,86
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 564,83
		Total	100,00 +	168 978,70
		TVA	20,00 %	33 795,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		202 774,44 16 531,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-AE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
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			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,85 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			363,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
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			858,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3			1 001,47 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			903,38 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			504,48 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,71 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m			241,51 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	266612280028698 9	Bordura stradala 100x30x15	m	1,0050	126,00	126,63
		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			903,38 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			504,48 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			419,71 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m			195,28 38,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	266612280028610	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	1,0050	80,00	80,40
		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			531,42 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	500	Beton M150	m3	0,028084	1 620,00	46,72
	54854878748748	element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,557935	9,00	14,40
	8788545684554	Capac patrat 60*60	buc	0,38948	12,00	4,80
	5844877/	Stilpi ECO L=2.4 61*35*1	buc	0,38948	253,61	101,44
	8777878887	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5.0m din sirma de otel	buc	0,389483	706,15	282,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	125,00	3,75
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			1 306,45 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	500	Beton M150	m3	0,019459	1 620,00	31,52
	88878787	Capac patrat 50*50	buc	0,27027	9,00	2,43
	545464878	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4	buc	0,27027	459,96	124,31
	20301129301502	Poarta metalica H=1.85m latimea 4.0m din panou din sirma d=4.2mm	m2	1,0000	984,00	984,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
19	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			2 067,12 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	500	Beton M150	m3	0,095999	1 620,00	155,52
	88878787	Capac patrat 50*50	buc	1,33333	9,00	12,00
	5454648789	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,33333	341,57	455,43
	20301129301503	Portita metalica H=1.80m latimea 0.8m din sirma otel d=4.2mm	m2	1,06666	1 200,00	1 280,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			51,31 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	27752763098869	Cornier din otel	kg	1,0000	38,40	38,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
21	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			948,55 ----- 371,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,57
		5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			614,80 ----- 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	120,00	278,40
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	145,00	336,40
23	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 ----- 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			167,92 ----- 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030019	Artar	buc	1,0500	144,00	151,20
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,32 ----- 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			389,83 ----- 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Miciurin r.Drochia No.01/20-
AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 202 774,44 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,750	57,66	1 369,42
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	87,400	57,66	5 039,48
3.	7129020012800	Pavator	h-om	67,835	57,66	3 911,37
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,728	57,66	2 694,34
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,109	57,66	6,31
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,860	57,66	107,22
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	57,66	492,65
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,202	57,66	184,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,022	57,66	1 442,74
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,651	57,66	1 190,71
		Total manopera				16 531,21

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,464	90,00	3 101,76
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,253	22,50	5,69
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,100	270,00	10 287,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	270,00	0,68
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	330,00	11,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	330,00	282,15
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,430	330,00	11 032,07
8.	20301129301502	Poarta metalica H=1.85m latimea 4.0m din panou din sirma d=4.2mm	m2	7,400	984,00	7 281,60
9.	20301129301503	Portita metalica H=1.80m latimea 0.8m din sirma otel d=4.2mm	m2	1,600	1 200,00	1 920,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	27,00	0,89
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,133	42,00	5,57
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	42,00	37,38
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,066	42,00	2,78
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009	60,00	0,56
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,150	1,80	542,07

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	1,80	20,02
17.	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	4,275	1 500,00	6 412,50
18.	266612280028610	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	15,075	80,00	1 206,00
19.	2666122800286989	Bordura stradala 100x30x15	m	80,400	126,00	10 130,40
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,169	21,60	3,64
21.	27752763098869	Cornier din otel	kg	16,850	38,40	647,04
22.	28301273030019	Artar	buc	19,950	144,00	2 872,80
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,108	42,00	46,53
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	6,00	213,60
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	3,00	106,80
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	3,00	106,80
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,182	4,20	9,16
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,416	12,00	88,99
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,579	12,00	6,95
30.	500	Beton M150	m3	3,028	1 620,00	4 905,36
31.	545464878	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4	buc	2,000	459,96	919,92
32.	5454648789	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	341,57	683,14
33.	54854878748748	element de fixare ECO 40 zincat	buc	152,000	9,00	1 368,00
34.	5844877/	Stilpi ECO L=2.4 61*35*1	buc	38,000	253,61	9 637,08
35.	8777878887	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5.0m din sirma de otel	buc	38,000	706,15	26 833,63
36.	8788545684554	Capac patrat 60*60	buc	38,000	12,00	456,00
37.	88878787	Capac patrat 50*50	buc	4,000	9,00	36,00
Total materiale de construcții						101 222,30

Utilaje de construcții:

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	0,441	120,00	52,90
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,441	145,00	63,92
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	200,00	35,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,484	250,00	621,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,441	220,00	2 297,13
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	320,00	465,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,685	440,00	2 501,40
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	300,00	581,94
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,834	300,00	1 150,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,850	125,00	356,25
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,611	38,00	213,20
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	120,00	174,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,166	220,00	4 876,52
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,737	90,00	66,28
Total utilaje de construcții						13 456,19

Total	lei	131 209,70
-------	-----	------------

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 967,49
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 048,89
Total	100,00 +	139 226,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 187,78
Total	100,00 +	159 413,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 564,83
Total	100,00 +	168 978,70
TVA	20,00 %	33 795,74

Total deviz: **202 774,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)