

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	7 193 140.64	8 631 768.77	9 221 691.76	11 066 030.11
2	Deviz nr.2-2-1.Sonda arteziana.TH.Platforma A	100 935.75	121 122.90		
3	Deviz nr.2-2-2.Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH.Platforma A	203 755.71	244 506.85		
4	Deviz nr.2-3-1.Platforma turnului de apa	173 379.65	208 055.58		
5	Deviz nr.2-2-3.Statie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu.LC	29 064.65	34 877.58		
6	Deviz nr.2-2-4.Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Incalzire si ventilare	18 769.48	22 523.38		
7	Deviz 2-4-1.Turn de apa V=50m/3 H=18m	623 674.62	748 409.54		
8	Deviz 4-1-1.Sonda arteziana.Retele electrice exterioare	358 610.15	430 332.18		
9	Deviz 7-1-1.Amenajarea teritoriului.Platforma A	338 786.70	406 544.04		
10	Deviz 7-2-1.Amenajarea teritoriului.Platforma B	181 574.41	217 889.29		

Nume: **Gaina Cristina**

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

Denumirea firmei și sigiliu: **SC„Foremcons” SRL** L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 8 631 768,77 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. Utilaj				
1	Pret de piață	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	15,000	3 119,99 0,00	46 799,85 0,00
2	Pret de piață	Indicator pentru hidrant	buc	15,000	750,00 0,00	11 250,00 0,00
3	Pret de piață	Motopompa MP-800	buc	1,000	22 600,00 0,00	22 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 649,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			967,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 617,65
		2. Lucrări de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65-80 mm	buc	15,000	309,49 189,91	4 642,42 2 848,66
5	AcF09A	Placă indicatoare montată la cămine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	15,000	134,02 71,91	2 010,27 1 078,72
		<i>Total</i>	lei			6 652,69
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			942,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			54,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 649,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 984,80
		<i>Total</i>	100,00 +			10 634,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			425,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 059,95 3 927,38
		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	922,50 0,00	164 629,35 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	143,83 143,83	79 393,72 79 393,72
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	185,02 185,02	99 172,33 99 172,33
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	370,59 42,59	509 561,53 58 561,53
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	1 012,50 0,00	18 599,63 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 123,000	19,20 0,00	59 961,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	18,370	166,49	3 058,38

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,14	461,73
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	21,64 21,64	111 424,34 111 424,34
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	53,37 52,37	274 723,02 269 575,02
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	381,50 0,00	45 585,43 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	1 031,41 615,81	123 243,47 73 583,42
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 489 352,79 692 172,09
		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	180,34 19,41	192 599,34 20 729,84
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	7 670,400	113,44 12,71	870 105,55 97 469,61
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	6 912,600	82,39 7,54	569 497,11 52 124,88
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	3 798,300	61,62 3,77	234 067,46 14 320,65

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	46,18 3,77	15 086,38 1 231,75
22		Banda de avertizare	m	19 776,800	1,00 0,00	19 776,80 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	8,59 2,79	94 843,89 30 825,81
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	14,39 4,89	125 734,37 42 711,97
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	0,29 0,29	5 661,35 5 661,35
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	2 313,63 595,57	3 900,78 1 004,12
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	254,83 13,75	6 803,96 367,25
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	254,82 13,75	220 419,27 11 897,68
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	222,80 13,75	43 959,34 2 713,77
30		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	13,000	57,50 0,00	747,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	438,000	43,19 0,00	18 917,22 0,00
32		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	100,000	43,19 0,00	4 319,00 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	245,25 66,33	3 188,18 862,28
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc	60,000	171,53 66,33	10 291,74 3 979,74
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	buc	52,000	169,86 66,33	8 832,77 3 449,11
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc	28,000	116,25 45,38	3 254,86 1 270,72
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	19,620	51,63 32,82	1 012,89 643,84
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	2 426,50 38,40	31 544,51 499,21
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	1 853,54 38,40	111 212,65 2 304,06
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	51,000	1 533,22 38,40	78 194,43 1 958,45

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	1 172,86 38,40	30 494,47 998,43
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	1 388,01 62,14	23 596,17 1 056,38
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	1 256,80 62,14	3 770,40 186,42
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	1 090,14 62,14	1 090,14 62,14
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	1 376,80 62,14	2 753,60 124,28
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	1 376,80 62,14	1 376,80 62,14
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	1 256,80 62,14	3 770,40 186,42
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	1 223,47 62,14	3 670,41 186,42
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	1 156,80 62,14	5 784,00 310,70
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	1 956,80 62,14	9 784,00 310,70

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	1 823,47 62,14	27 352,05 932,10
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	1 670,38 62,14	3 340,76 124,28
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	1 021,64 62,14	1 021,64 62,14
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	756,80 62,14	3 027,20 248,56
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	756,80 62,14	3 784,00 310,70
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	790,14 62,14	3 160,56 248,56
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	750,14 62,14	15 002,80 1 242,80
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	723,47 62,14	4 340,82 372,84
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	676,80 62,14	2 707,20 248,56
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	13,000	413,99 40,50	5 381,92 526,44

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	415,15 40,50	24 908,87 2 429,74
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	323,61 40,50	16 827,81 2 105,77
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	291,55 40,50	6 705,60 931,40
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	244,04 40,50	976,18 161,98
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	393,91 55,86	1 969,54 279,28
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	389,98 55,86	1 169,94 167,57
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	899,62 69,82	899,62 69,82
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	625,12 69,82	4 375,82 488,74

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	679,18 69,82	5 433,46 558,56
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	487,23 55,86	2 436,16 279,28
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 894 883,66 311 299,21
		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	149,65 34,91	149,65 34,91
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	130,21 96,35	23,44 17,34
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	244,04 40,50	244,04 40,50
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,000	57,24 14,66	1 144,70 293,24
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	1 096,27 449,64	21,93 8,99
		Total Evacuarea conductelor de golire (1 buc)				1 583,76 394,99

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	922,50 0,00	3 892,95 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	9 635,42 4 492,92	115 625,00 53 915,00
78	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn325x6,0mm	m	54,900	2 476,73 209,46	135 972,50 11 499,35
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	2 346,13 209,46	172 675,14 15 416,26
80	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	119,180	226,92 49,57	27 044,28 5 908,01
81		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	29,000	60,22 0,00	1 746,38 0,00
82		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	37,000	50,32 0,00	1 861,84 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	381,50 0,00	1 609,93 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	993,01 615,81	4 190,51 2 598,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie metoda inchisa (12 buc) Inclusiv salariu				464 618,54 89 337,36
		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	1 425,73 673,06	69 033,74 32 589,80
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	1 392,39 617,21	22 946,59 10 171,60
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	36,000	2 755,30 0,00	99 190,80 0,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	5 504,70 0,00	44 037,60 0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	35,000	1 480,90 0,00	51 831,50 0,00
90		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	38,000	2 141,70 0,00	81 384,60 0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	2 360,00 0,00	18 880,00 0,00
92		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,55 m3)	buc	8,000	3 534,10 0,00	28 272,80 0,00
93		Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3)	buc	36,000	2 967,70 0,00	106 837,20 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-2 (0,51 m3)	buc	8,000	4 596,10 0,00	36 768,80 0,00
95		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	44,000	200,60 0,00	8 826,40 0,00
96		Scara cu vanguri din otel	kg	608,960	42,00 0,00	25 576,32 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	932,320	42,00 0,00	39 157,44 0,00
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,541	1 096,27	1 689,35

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			449,64	692,89
99		Capacul cu rama don fonta T	buc	39,000	1 666,66 0,00	64 999,74 0,00
100		Capacul cu rama don fonta L	buc	5,000	1 100,00 0,00	5 500,00 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	593,67 80,29	11 729,74 1 586,43
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	1 915,31 314,19	37 842,79 6 207,77
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				754 505,41 51 248,49
		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	46,69 20,25	12 792,46 5 547,90
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000	173,98 111,71	1 739,84 1 117,12
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	1 057,50 0,00	253,80 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,000	199,04 62,84	1 990,38 628,38
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3	24,000	289,67 69,12	6 952,12 1 658,92

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	173,76 11,17	16 680,50 1 072,44
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	96,000	126,32 8,38	12 126,57 804,33
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				52 535,67 10 829,08
		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	1 057,50 0,00	3 405,15 0,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,000	199,04 62,84	22 889,37 7 226,37
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	207,000	289,67 69,12	59 962,06 14 308,21
		Total Reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				86 256,58 21 534,58
		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	1 170,00 0,00	117,00 0,00
114	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,000	19,20 0,00	364,80 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	166,49 25,14	16,65 2,51
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				498,45 2,51
		<i>Total</i>	lei			5 744 234,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			282 436,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			69 193,32
		<i>Total</i>	100,00 +			6 095 864,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			731 503,75
		<i>Total</i>	100,00 +			6 827 368,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			273 094,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 100 463,04 1 176 818,31

		Total	lei	7 193 140,64
		TVA	20,00 %	1 438 628,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 631 768,77 1 180 745,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 8 631 768,77 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	69,82	7 833,80
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,082	69,82	424,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	155,528	69,82	10 858,99
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,722	69,82	1 586,43
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,880	69,82	1 876,76
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,382	69,82	1 004,12
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,549	69,82	4 576,63
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	136,950	69,82	9 561,85
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 995,926	69,82	139 355,55
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 232,499	69,82	155 873,12
11.	7137010011500	Electrician	h-om	128,640	69,82	8 981,64
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,016	69,82	350,19
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,192	69,82	921,07
14.	7212030022700	Sudor	h-om	30,455	69,82	2 126,37
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,450	69,82	1 078,72
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	69,82	265,32
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	660,000	69,82	46 081,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 339,023	69,82	652 050,59
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	905,501	69,82	63 222,06
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	186,737	69,82	13 037,98
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,000	69,82	1 117,12
22.	9312040019600	Sapator	h-om	838,750	69,82	58 561,53
		Total manopera				1 180 745,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,536	1 100,00	14 889,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,024	1 200,00	10 828,80
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	50,00	13 586,52
5.	122121	Banda de avertizare	m	19 776,800	1,00	19 776,80
6.	125036	Capacul cu rama din fonta T	buc	39,000	1 666,66	64 999,74
7.	1250369	Capacul cu rama din fonta L	buc	5,000	1 100,00	5 500,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,458	338,00	5 900,74

9.	14111222017529	Piatra sparta	m3	265,650	169,00	44 894,85
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,061	320,00	339,36
11.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,500	100,00	13 750,00
12.	14211022005259 9	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 409,375	320,00	451 000,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,551	320,00	176,26
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	25,903	338,00	8 755,11
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,512	50,00	125,60
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	38,550	50,00	1 927,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,263	4 800,00	1 263,36
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,393	120,00	1 127,16
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,129	4 800,00	616,80
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	21,810	50,00	1 090,49
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	19,275	30,00	578,25
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,400	30,00	1 542,00
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	30,00	4,41
24.	2320166200676	White spirit	kg	8,256	22,50	185,77
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 434,133	15,00	21 512,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,950	50,00	2 497,47
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,665	45,00	1 244,92
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,176	45,00	547,91
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,232	45,00	10,43
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,963	35,00	138,71
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,309	35,00	10,81
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,430	35,00	365,05
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,081	45,00	3,65
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	59,590	35,00	2 085,65
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,982	45,00	134,20
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,115	45,00	275,17
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	20,560	45,00	925,20
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,008	50,00	0,38
39.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,589	50,00	29,43
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,859	50,00	42,93
41.	25212167010012 50	Tub de protectie d250mm	m	202,262	200,00	40 452,42
42.	25212167010012 80	Tub de protectie d280mm	m	886,755	231,23	205 044,29
43.	25212167010013 15	Tub de protectie d315mm	m	27,372	231,24	6 329,39
44.	25212167010032 32	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,061	76,96	81,62
45.	25212167010040	Teava din otel Dn325x6,0 mm	m	55,998	786,70	44 053,63
46.	25212167010041	Teava din otel Dn273x6,0 mm	m	75,072	658,66	49 446,92
47.	25212167100011 110	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1 073,340	125,30	134 489,50
48.	25212167100011 50	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m	327,680	25,93	8 496,75
49.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	3 809,695	41,33	157 454,69
50.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	6 933,338	58,27	404 005,59
51.	25212167100011 90	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	7 708,752	83,91	646 841,38
52.	252315671362	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	4,120	197,62	814,19
53.	25231567138116	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,030	197,62	203,55
54.	25231567138197 2	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	53,560	274,87	14 722,04
55.	2523156713864	Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc	3,030	188,24	570,37
56.	2523156713865	Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc	1,010	631,49	637,80

57.	2523156713866	Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc	7,070	359,70	2 543,08
58.	2523156713867	Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm	buc	8,080	413,23	3 338,90
59.	2523156713868	Cot PE electrosudabil 45*,60*, 90* d63mm	buc	5,050	284,53	1 436,88
60.	2523156713896	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	13,390	362,62	4 855,48
61.	252315671397	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	61,800	363,74	22 479,13
62.	25231567160	Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	23,690	243,74	5 774,20
63.	2523156763	Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc	5,050	192,13	970,26
64.	254545	Indicator pentru hidrant	buc	15,000	750,00	11 250,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	98,226	2,00	196,45
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	23,955	5,00	119,78
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,046	50,00	2,29
68.	266310210000010	Beton B10	m3	20,454	1 450,00	29 659,03
69.	266310210000020	Beton B20	m3	1,754	1 550,00	2 718,55
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,750	1 450,00	2 537,50
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,400	1 450,00	580,00
72.	2664102101126	Var	kg	7,853	50,00	392,64
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,923	1 050,00	2 019,15
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,959	2 400,00	2 301,60
75.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,017	42,00	168,71
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,536	32,00	49,15
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,056	32,00	33,79
78.	272210331000010	Tub de protectie d159x4,5mm	m	5,600	285,76	1 600,26
79.	27221033100007	Tub de protectie d273x7,0mm	m	2,600	765,33	1 989,86
80.	27221033100008	Tub de protectie d219x4,5mm	m	12,000	396,75	4 761,00
81.	27221033100009	Tub de protectie d194x5,0mm	m	10,400	388,41	4 039,46
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	32,00	6,40
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	42,00	840,00
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	24,929	45,00	1 121,81
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	45,00	4,50
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	45,00	6,14
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	404,000	7,00	2 828,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	121,200	7,00	848,40
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	61,800	7,00	432,60
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	121,200	5,00	606,00
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	61,800	5,00	309,00
92.	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	13,520	2 296,25	31 045,30
93.	287411730000050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	27,040	1 090,83	29 496,04
94.	287411730000065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	53,040	1 437,33	76 235,98
95.	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	62,400	1 745,33	108 908,59
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,430	45,00	244,34
97.	287527411010030	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	1 580,24	3 160,48
98.	287527411010031	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	931,50	931,50
99.	287527411010040	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	17,000	1 297,87	22 063,79
100.	287527411010044	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	2,000	1 286,66	2 573,32
101.	287527411010045	Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,000	1 286,66	1 286,66
102.	287527411010046	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,000	1 166,66	3 499,98
103.	287527411010048	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	5,000	1 066,66	5 333,30
104.	287527411010050	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	15,000	1 733,33	25 999,95
105.	28752741101030	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	4,000	666,66	2 666,64
106.	28752741101043	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
107.	28752741101047	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,000	1 133,33	3 399,99

108.	28752741101049	Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	5,000	1 866,66	9 333,30
109.	28752741101058	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	3,000	1 166,66	3 499,98
110.	28752741101092	Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	4,000	700,00	2 800,00
111.	28752741101093	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	20,000	660,00	13 200,00
112.	28752741101094	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	6,000	633,33	3 799,98
113.	28752741101095	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,000	586,66	2 346,64
114.	28752741101190	Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	5,000	666,66	3 333,30
115.	323232	Motopompa MP-800	buc	1,000	22 600,00	22 600,00
116.	34545	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	15,000	3 119,99	46 799,85
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	3,50	0,56
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	530,344	10,00	5 303,44
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,166	10,00	21,66
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 414,778	10,00	24 147,78
121.	4100126202818	Apa	m3	35,600	10,00	356,00
122.	52232	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	13,000	57,50	747,50
123.	522321010	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	100,000	43,19	4 319,00
124.	52232222	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	438,000	43,19	18 917,22
125.	623232	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	29,000	60,22	1 746,38
126.	6661113232	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	37,000	50,32	1 861,84
127.	85696	Scara cu vanguri din otel	kg	608,960	42,00	25 576,32
128.	856962	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	932,320	42,00	39 157,44
129.	888888888880	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	36,000	2 755,30	99 190,80
130.	888888888881	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	5 504,70	44 037,60
131.	888888888882	Placi prefabricate pt. camine KИД-15-6 (0,26 m3)	buc	35,000	1 480,90	51 831,50
132.	888888888883	Placi prefabricate pt. camine KИД-15-9a (0,4 m3)	buc	38,000	2 141,70	81 384,60
133.	888888888884	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	2 360,00	18 880,00
134.	888888888885	Placi prefabricate pt. camine KИД-20-9a (0,55 m3)	buc	8,000	3 534,10	28 272,80
135.	888888888886	Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3)	buc	36,000	2 967,70	106 837,20
136.	888888888887	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-2 (0,51 m3)	buc	8,000	4 596,10	36 768,80
137.	888888888889	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	44,000	200,60	8 826,40
		Total materiale de construcții				3 543 041,08

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	149,520	60,00	8 971,20
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	7,032	300,00	2 109,48
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,939	300,00	1 481,85
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	120,00	1 764,18
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	23,002	60,00	1 380,10
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,600	120,00	2 472,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	748,320	60,00	44 899,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,191	420,00	80,22
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,711	420,00	2 398,62
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	424,217	450,00	190 897,88
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	134,844	350,00	47 195,36
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,388	350,00	2 585,80
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	112,200	550,00	61 710,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,903	60,00	474,19

16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	4,290	120,00	514,86
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	70,00	542,50
19.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	138,780	750,33	104 130,80
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,548	125,00	68,50
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,012	60,00	60,70
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 281,296	40,00	51 251,83
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,710	125,00	963,75
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	80,556	60,00	4 833,36
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,260	80,00	2 660,81
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,985	120,00	3 238,20
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	20,600	120,00	2 472,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	748,320	350,00	261 912,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	117,263	300,00	35 179,02
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	106,800	350,00	37 380,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	201,088	300,00	60 326,40
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	768,542	160,00	122 966,78
		Total utilaje de constructii				1 107 750,63

Total	lei	7 193 140,64
TVA	20,00 %	1 438 628,13

Total deviz: **8 631 768,77**

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			3 119,99
						0,00
	34545	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000	3 119,99	3 119,99
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			750,00
						0,00
	254545	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	750,00	750,00
3	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			22 600,00
						0,00
	323232	Motopompa MP-800	buc	1,0000	22 600,00	22 600,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			309,49
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,62
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			134,02
						71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	42,00	11,25
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,60
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
		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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			143,83
						143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			185,02
						185,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,27
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,76

1	2	3	4	5	6	7
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			370,59 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	142110220052599	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,49 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		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			180,34 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	25212167100011110	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1,0050	125,30	125,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m			113,44 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0050	83,91	84,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100	m			82,39

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR17 d75x4,5mm				7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	1,0030	58,27	58,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m			61,62 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm	m	1,0030	41,33	41,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m			46,18 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3,0mm	m	1,0030	25,93	26,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
22		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	122121	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,59 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,39 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
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			2 313,63 595,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,57
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			254,83 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701001315	Tub de protectie d315mm	m	1,0150	231,24	237,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
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			254,82 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001280	Tub de protectie d280mm	m	1,0150	231,23	237,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
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			222,80 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701001250	Tub de protectie d250mm	m	1,0150	200,00	205,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
30		Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc			57,50 0,00
	52232	Inel distantier pentru tub de protectie d315mm	buc	1,0000	57,50	57,50
31		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			43,19 0,00
	52232222	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	43,19	43,19
32		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			43,19 0,00
	522321010	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	43,19	43,19
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d273x7,0mm L=200mm	buc			245,25 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033100007	Tub de protectie d273x7,0mm	m	0,2000	765,33	153,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
34	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc			171,53 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033100008	Tub de protectie d219x4,5mm	m	0,2000	396,75	79,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	buc			169,86 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	27221033100009	Tub de protectie d194x5,0mm	m	0,2000	388,41	77,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
36	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc			116,25 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	272210331000010	Tub de protectie d159x4,5mm	m	0,2000	285,76	57,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,63 32,82
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	22,50	0,90
	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			2 426,50 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 296,25	2 388,10
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			1 853,54 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 745,33	1 815,14
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			1 533,22 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000065	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 437,33	1 494,82
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			1 172,86 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 090,83	1 134,46
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 388,01 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010040	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 297,87	1 297,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 256,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101058	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			1 090,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101043	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc			1 376,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010044	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	1 286,66	1 286,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc			1 376,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010045	Teu fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	1 286,66	1 286,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 256,80

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010046	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 223,47
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010047	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			1 156,80
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010048	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	1 066,66	1 066,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d100mm	buc			1 956,80
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010049	Cruce fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 866,66	1 866,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			1 823,47
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010050	Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 733,33	1 733,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65mm	buc			1 670,38
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010030	Cruce fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 580,24	1 580,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50mm	buc			1 021,64
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010031	Cruce fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	931,50	931,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc			756,80
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010030	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	666,66	666,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc			756,80
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010190	Reductie fonta cu flanse d100/65mm	buc	1,0000	666,66	666,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc			790,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010092	Reductie fonta cu flanse d100/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			750,14
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010093	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	660,00	660,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			723,47

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101094	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	633,33	633,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			676,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101095	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	586,66	586,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			413,99 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713896	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,0300	362,62	373,50
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			415,15 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671397	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	363,74	374,65
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			323,61 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381972	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	274,87	283,12
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc			291,55 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567160	Racord compreiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	243,74	251,05
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc			244,04 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671362	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	197,62	203,55
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			393,91 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156763	Dop electrosudabil PE 100 d63mm	buc	1,0100	192,13	194,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
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			389,98 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713864	Dop electrosudabil PE 100 d50mm	buc	1,0100	188,24	190,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
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			899,62 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713865	Cot PE electrosudabil 30* d110mm	buc	1,0100	631,49	637,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			625,12

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm				69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713866	Cot PE electrosudabil 45*, 90* d90mm	buc	1,0100	359,70	363,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			679,18 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2523156713867	Cot PE electrosudabil 30*, 45*, 90* d75mm	buc	1,0100	413,23	417,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			487,23 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713868	Cot PE electrosudabil 45*, 60*, 90* d63mm	buc	1,0100	284,53	287,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		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			149,65 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100323 2	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0100	76,96	81,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	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			130,21 96,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	69,82	96,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
	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			244,04 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	25231567138116	Racord compreiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	197,62	203,55
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			57,24 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	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	t			1 096,27 449,64

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
77	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			9 635,42 4 492,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
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			2 476,73 209,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	69,82	207,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	25212167010040	Teava din otel Dn325x6,0 mm	m	1,0200	786,70	802,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	45,00	8,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	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	125,00	7,50
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	750,33	810,36
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			2 346,13 209,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	69,82	207,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	25212167010041	Teava din otel Dn273x6,0 mm	m	1,0200	658,66	671,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	45,00	7,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	45,00	8,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	30,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	45,00	3,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	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	125,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	750,33	810,36
80	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			226,92 49,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	69,82	38,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,50	0,83
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	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	120,00	4,32
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	300,00	17,70
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	60,00	11,58
81		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			60,22 0,00
	623232	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	60,22	60,22
82		Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc			50,32 0,00
	6661113232	Inel distantier pentru tub de protectie d273mm	buc	1,0000	50,32	50,32
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			993,01 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		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			1 425,73 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035608	1 450,00	52,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	338,00	91,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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			1 392,39 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,024032	1 450,00	35,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	338,00	88,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			2 755,30 0,00
	888888888880	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 755,30	2 755,30
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			5 504,70 0,00
	888888888881	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 504,70	5 504,70
89		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc			1 480,90 0,00
	888888888882	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 480,90	1 480,90
90		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc			2 141,70 0,00
	888888888883	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	2 141,70	2 141,70
91		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			2 360,00 0,00
	888888888884	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
92		Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,55 m3)	buc			3 534,10 0,00
	888888888885	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,55 m3)	buc	1,0000	3 534,10	3 534,10
93		Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 967,70 0,00
	888888888886	Placi prefabricate pt. camine KИП-2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 967,70	2 967,70
94		Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-2 (0,51 m3)	buc			4 596,10 0,00
	888888888887	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 596,10	4 596,10
95		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			200,60 0,00
	888888888889	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,60	200,60
96		Scara cu vanguri din otel	kg			42,00 0,00
	85696	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			42,00 0,00
	856962	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	42,00	42,00
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			1 096,27 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
99		Capacul cu rama don fonta T	buc			1 666,66 0,00
	125036	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
100		Capacul cu rama don fonta L	buc			1 100,00 0,00
	1250369	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			593,67

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	338,00	443,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 915,31 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		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			46,69 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			173,98 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,04 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte K=0,5)	m3			289,67 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017529	Piatra sparta	m3	1,1500	169,00	194,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
108	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,76 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,97
109	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,32 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79
		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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,04 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			289,67 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017529	Piatra sparta	m3	1,1500	169,00	194,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		3.8. Transportarea gunoiiului				
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
114	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,49 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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 121 122,90 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	16 028,83 0,00	16 028,83 0,00
2	Pret de piata	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,000	2 566,66 0,00	2 566,66 0,00
3	Pret de piata	Contor de apa d50mm	buc	1,000	4 730,37 0,00	4 730,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 325,86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			279,91
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				23 605,77
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125"	buc	1,000	11 218,30 6 088,30	11 218,30 6 088,30
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	307,60 195,50	307,60 195,50
6		Стоимость труб.ст.обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,000	279,50 0,00	22 919,00 0,00
7		Mufa de imbinare d50mm	buc	14,000	116,16 0,00	1 626,24 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	187,12 171,06	187,12 171,06
		<i>Total</i>	lei			36 258,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 549,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			497,65
		<i>Total</i>	100,00 +			38 305,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 905,69
		<i>Total</i>	100,00 +			43 210,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 728,43
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 939,19 6 454,86
		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	86,39 7,54	4 517,95 394,37
10		Banda de avertizare	m	52,300	2,00 0,00	104,60 0,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,300	21,28 6,98	1 113,05 365,16
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	0,29 0,29	14,97 14,97
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	58,06 16,06	116,12 32,12
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	4 048,90 38,40	4 048,90 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		Д50мм				
15	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	1,000	255,18 27,93	255,18 27,93
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Robinet cu trei căi Д15мм	buc	1,000	315,13 12,57	315,13 12,57
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar până cauciucată d50mm	buc	3,000	1 172,86 38,40	3 518,59 115,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Clapeta reversibilă cu flansa d50 mm	buc	1,000	1 571,76 38,40	1 571,76 38,40
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Capăt teava cu mufa ГМ-50	buc	1,000	167,61 12,57	167,61 12,57
20	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Teu cu flansa d50mm	buc	1,000	1 090,14 62,14	1 090,14 62,14
21	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50 mm	buc	6,000	246,64 62,14	1 479,84 372,84
22	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, Reducție cu flansa d 65/50 mm	buc	1,000	700,50 73,31	700,50 73,31
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Ansamblul flansa capăt flansa PE d75x65	buc	1,000	323,61 40,50	323,61 40,50
24	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură	m	1,000	151,31 34,91	151,31 34,91

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 60 mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				19 489,26 1 635,38
		3.2. Lucrari de demontare				
25	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei existente, cu motor electric submersibil	buc	1,000	6 730,98 3 652,98	6 730,98 3 652,98
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 730,98 3 652,98
		<i>Total</i>	lei			26 220,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 269,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			318,57
		<i>Total</i>	100,00 +			27 808,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			3 336,96
		<i>Total</i>	100,00 +			31 144,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 245,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 390,78 5 288,36

		Total	lei			100 935,75
		TVA	20,00 %			20 187,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 122,90 11 743,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 121 122,90 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	139,520	69,82	9 741,29
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	69,82	25,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	69,82	60,05
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,590	69,82	1 507,41
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,980	69,82	277,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,883	69,82	131,46
		Total manopera				11 743,22

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	45,00	360,00
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	30,00	10,61
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	30,00	4,41
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	26,00	1,91
5.	2320322600374	Citom	kg	0,021	45,00	0,94
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	50,00	4,72
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,210	45,00	9,45
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	76,96	81,62
10.	2521216710001185	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m	52,457	58,27	3 056,66
11.	252315671381125	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,030	274,87	283,12
12.	271070000000089	Suport de sustinere OG-51	kg	2,000	42,00	84,00
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	45,00	6,14
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,00	28,00
15.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	7,00	14,42
16.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	5,00	10,30
17.	287411730000050	Ventil de aerisire d50mm	buc	1,040	3 856,25	4 010,50
18.	287411730000089	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,120	1 090,83	3 403,39
19.	287411730000090	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,040	1 474,38	1 533,36
20.	2875274110100894	Teu cu flansa d50mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
21.	287527411015098	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,020	586,66	598,39
22.	287527420100052	Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,020	152,00	155,04

23.	287527420100098	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,020	296,63	302,56
24.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	130,00	819,00
25.	33205000000008	Armatura fina Manometru	buc	1,010	225,00	227,25
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,845	10,00	78,45
27.	545448777	Стоимость труб.ст.осадных d60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,000	279,50	22 919,00
28.	69696969	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,000	16 028,83	16 028,83
29.	696969690	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,000	2 566,66	2 566,66
30.	696969695	Contor de apa d50mm	buc	1,000	4 730,37	4 730,37
31.	8772564	Banda de avertizare	m	52,300	2,00	104,60
32.	89877777	Mufa de imbinare d50mm	buc	14,000	116,16	1 626,24
		Total materiale de construcții				64 136,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,160	300,00	7 848,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,092	60,00	125,52
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	80,00	16,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,640	120,00	316,80
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,092	450,00	941,40
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,184	160,00	669,44
		Total utilaje de construcții				9 924,36

Total	lei	100 935,75
TVA	20,00 %	20 187,15

Total deviz: **121 122,90**

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			16 028,83
						0,00
	69696969	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	buc	1,0000	16 028,83	16 028,83
2	Pret de piata	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc			2 566,66
						0,00
	696969690	Pompa drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,0000	2 566,66	2 566,66
3	Pret de piata	Contor de apa d50mm	buc			4 730,37
						0,00
	696969695	Contor de apa d50mm	buc	1,0000	4 730,37	4 730,37
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc			11 218,30
						6 088,30
	1	Muncitor	h-om	87,2000	69,82	6 088,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	300,00	4 905,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			307,60
						195,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	69,82	195,50
	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	7,00	14,42
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	5,00	10,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
6		Стоимость труб.ст.обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m			279,50
						0,00
	545448777	Стоимость труб.ст.осадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	1,0000	279,50	279,50
7		Mufa de imbinare d50mm	buc			116,16
						0,00
	89877777	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	116,16	116,16
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			187,12
						171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
	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	30,00	10,61
		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			86,39

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SDR17 d75x4,5 mm				7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710001185	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5 mm	m	1,0030	58,27	58,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
10		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	8772564	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,28 6,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	69,82	6,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	160,00	12,80
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			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
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			58,06 16,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,06
	271070000000089	Suport de sustinere OF-51	kg	1,0000	42,00	42,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire d50mm	buc			4 048,90 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050	Ventil de aerisire d50mm	buc	1,0000	3 856,25	4 010,50
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			255,18 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	332050000000008	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	225,00	227,25
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15mm	buc			315,13 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420100098	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	296,63	302,56
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			1 172,86 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000089	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 090,83	1 134,46
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			1 571,76 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000090	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	buc	1,0000	1 474,38	1 533,36
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capat teava cu mufa ΓM-50	buc			167,61 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420100052	Capat teava cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	152,00	155,04
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa d50mm	buc			1 090,14 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100894	Teu cu flansa d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			246,64

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc			700,50
						73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015098	Reductie cu flansa d 65/50 mm	buc	1,0000	586,66	598,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc			323,61
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381125	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	buc	1,0300	274,87	283,12
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm	m			151,31
						34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100060	Teava din otel d60mm	m	1,0100	76,96	81,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		3.2. Lucrari de demontare				
25	07-04-030-03 k=0.6	Demontarea pompei existente, cu motor electric submersibil	buc			6 730,98
						3 652,98
	1	Muncitor	h-om	87,2000	69,82	3 652,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	135,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	300,00	2 943,00

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)

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

Valoarea de deviz 244 506,85 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	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
2	Pret de piata	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
3	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
4	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
5	Pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,000	72 000,00 0,00	72 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 850,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 114,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				93 964,20
		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	214,99 198,99	214,99 198,99
7	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Injector	buc	1,000	214,99 198,99	214,99 198,99

1	2	3	4	5	6	7
		solutie hipoclorit de sodiu)				
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,000	808,98 356,08	808,98 356,08
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	382,61 171,06	382,61 171,06
		<i>Total</i>	lei			1 621,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			222,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			13,12
		<i>Total</i>	100,00 +			1 856,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			703,09
		<i>Total</i>	100,00 +			2 559,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			102,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 662,20 925,12
		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	922,50 0,00	710,33 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	143,83 143,83	359,57 359,57
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	479,24 42,59	2 563,91 227,86
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,220	1 012,50 0,00	222,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	37,400	19,20 0,00	718,08 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	166,52 25,14	36,63 5,53
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	21,64 21,64	396,09 396,09
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	53,37 52,37	976,58 958,28
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	381,50 0,00	148,78 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	1 031,41 615,81	402,25 240,17
		Total Lucrari tersasamente Inclusiv salariu				6 534,98 2 187,50
		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	34,25 3,77	1 027,51 113,11
21		Banda de avertizare	m	30,000	2,00 0,00	60,00 0,00
22	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	30,000	13,89 4,89	416,62 146,62

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,000	0,29 0,29	8,59 8,59
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	540,88 69,82	1 081,77 139,64
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	679,18 69,82	2 716,73 279,28
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	136,05 40,50	136,05 40,50
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	42,04 24,44	42,04 24,44
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm	buc	4,000	46,07 24,44	184,27 97,75
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	738,22 129,17	738,22 129,17
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc	1,000	818,76 115,20	818,76 115,20

1	2	3	4	5	6	7
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	129,16 57,95	129,16 57,95
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc	2,000	34,76 15,36	69,52 30,72
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,000	43,16 15,36	43,16 15,36
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	77,47 19,55	154,95 39,10
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	96,75 19,55	290,25 58,65
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 45*d50mm	buc	1,000	31,76 15,36	31,76 15,36
37	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50mm	buc	1,000	41,34 17,45	41,34 17,45
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	229,77 11,59	229,77 11,59
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	44,08 24,44	44,08 24,44
		Total Conducta by-pass Inclusiv salariu				8 264,54 1 364,91
		3.3. Caminele pe conducta by-pass				
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	2 426,50 38,40	2 426,50 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	3,000	1 533,22 38,40	4 599,67 115,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 376,80 62,14	1 376,80 62,14
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	1 256,80 62,14	1 256,80 62,14
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	452,76 62,14	905,52 124,28
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	365,01 62,14	1 460,04 248,56
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	256,67 66,33	513,35 132,66
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	170,24 66,33	680,98 265,32
		Total Caminele pe conducta by-pass Inclusiv salariu				13 219,66 1 048,70
		3.4. Camine circulare				
48	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	0,760	1 577,52 740,09	1 198,91 562,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport -0.05 m3)				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport -0.1m3)	m3	2,660	1 427,89 673,06	3 798,19 1 790,35
50	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,060	1 773,05 617,21	3 652,47 1 271,45
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	5 504,70 0,00	5 504,70 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIQ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	2 360,00 0,00	2 360,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	3 534,10 0,00	3 534,10 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIQI2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	6 047,50 0,00	6 047,50 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	2,000	2 755,30 0,00	5 510,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIQI-15 (0,38 m3)				
56	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-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 480,90 0,00	2 961,80 0,00
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 teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	2 141,70 0,00	4 283,40 0,00
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 KIQII2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	2 967,70 0,00	5 935,40 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	873,20 0,00	873,20 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	1 416,00 0,00	2 832,00 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 KIQII1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,000	843,70 0,00	843,70 0,00
62	Pret de	Elemente din beton armat	buc	4,000	200,60	802,40

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1			0,00	0,00
63		Scara cu vanguri din otel	kg	55,360	42,00 0,00	2 325,12 0,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	42,00 0,00	3 484,32 0,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,138	1 096,27 449,63	151,29 62,05
66		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				60 499,10 3 686,32
		<i>Total</i>	lei			88 518,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 988,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 465,02
		<i>Total</i>	100,00 +			91 972,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			11 036,67
		<i>Total</i>	100,00 +			103 008,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 120,36
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				107 129,31 8 287,42
		Total	lei			203 755,71
		TVA	20,00 %			40 751,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				244 506,85 9 212,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 244 506,85 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,460	69,82	381,22
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,800	69,82	754,06
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,603	69,82	4 161,48
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,203	69,82	83,99
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,889	69,82	62,05
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	69,82	418,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,067	69,82	1 959,64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	69,82	37,70
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,122	69,82	1 125,62
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,263	69,82	227,86
Total manopera						9 212,54

Materiale:

1.	102112	Banda de avertizare	m	30,000	2,00	60,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,432	338,00	484,12
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,484	426,00	2 336,06
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	426,00	9,20
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	4 800,00	106,56
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,853	120,00	102,42
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,061	50,00	3,05
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	30,00	10,61
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,269	22,50	6,05
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,965	50,00	98,25
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,222	45,00	54,99
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	60,00	3,64
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,076	45,00	48,44
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,420	35,00	14,70
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,538	45,00	24,22
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,076	50,00	3,79
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	80,00	4,80
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	54,00	115,67
23.	25212167000005	Teava din PVC d75mm	m	3,213	72,00	231,34

	1					
24.	252121670100187	Tub de protectie d180mm	m	1,030	208,00	214,28
25.	2521216710001130	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m	30,090	10,05	302,40
26.	252315671381141	Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,030	19,07	19,64
27.	252315671381165	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	2,020	276,30	558,13
28.	252315671381166	Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	4,040	413,23	1 669,45
29.	252315671381174	Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,030	17,09	17,60
30.	252315671381175	Cot PE compresiune d25mm	buc	4,120	21,00	86,52
31.	252315671381189	Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,030	92,77	95,55
32.	252315672103774	Reductie PVC d75/50mm	buc	1,000	21,63	21,63
33.	252315672103778	Cot PVC 45*d50mm	buc	1,000	15,00	15,00
34.	252315672103798	Cot PVC 90* d50mm	buc	2,000	18,00	36,00
35.	252315672103799	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,000	26,40	26,40
36.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	338,62	348,85
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,00	7,70
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116	2,00	0,23
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	50,00	0,09
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 450,00	217,35
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,591	1 450,00	856,80
42.	2664102101126	Var	kg	0,688	50,00	34,38
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,214	1 050,00	224,28
44.	272210331000960	Teava din otel 273x7.0 mm	m	0,400	820,56	328,22
45.	272210331000961	Teava din otel 194x5.0mm	m	0,800	388,42	310,74
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	32,00	4,00
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	7,00	56,00
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	7,00	224,00
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	7,00	84,00
52.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	5,00	40,00
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	5,00	60,00
54.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	5,00	40,00
55.	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm	buc	1,040	2 296,25	2 388,10
56.	287411730000065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	3,120	1 437,33	4 484,47
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	5,00	60,00
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,465	45,00	20,93
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	23,10	23,56
60.	28751142029041	Trap pardosea d50mm	buc	1,050	65,00	68,25
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	232,00	236,64
62.	287527411010010	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	2,000	362,62	725,24
63.	287527411010011	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	4,000	274,87	1 099,48
64.	28752741101008	Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,000	1 286,66	1 286,66
65.	28752741101009	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,000	1 166,66	1 166,66
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	703,56	703,56
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,830	10,00	18,30
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,005	10,00	30,05
69.	65640222	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
70.	666666666661	Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	5 504,70	5 504,70
71.	666666666662	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29	buc	1,000	2 360,00	2 360,00

		m3)				
72.	666666666663	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	3 534,10	3 534,10
73.	666666666664	Placi prefabricate pt.camine KIIII2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	6 047,50	6 047,50
74.	666666666665	Placi prefabricate pt.camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	2 755,30	5 510,60
75.	666666666666	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 480,90	2 961,80
76.	666666666667	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	2 141,70	4 283,40
77.	666666666668	Placi prefabricate pt.camine KIIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	2 967,70	5 935,40
78.	666666666669	Placi prefabricate pt.camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	873,20	873,20
79.	666666666670	Placi prefabricate pt.camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	1 416,00	2 832,00
80.	666666666671	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,000	843,70	843,70
81.	666666666672	Placi prefabricate pt.camine KIIIO-1	buc	4,000	200,60	802,40
82.	8989569	Scara cu vanguri din otel	kg	55,360	42,00	2 325,12
83.	89895692	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	42,00	3 484,32
84.	96656561	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,000	7 200,00	7 200,00
85.	966565612	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
86.	9665656123	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,000	8 400,00	8 400,00
87.	9665656124	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
88.	9665656125	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,000	72 000,00	72 000,00
Total materiale de construcții						166 756,98

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	120,00	1,50
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	120,00	576,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	60,00	72,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,073	450,00	933,08
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,425	350,00	148,78
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	350,00	30,80
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	40,00	162,08
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,430	80,00	34,40
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	120,00	8,40
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	120,00	576,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,200	450,00	540,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,929	300,00	2 978,76
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,394	300,00	718,08
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,500	160,00	240,00
Total utilaje de construcții						7 020,33

Total	lei	203 755,71
TVA	20,00 %	40 751,14

Total deviz:

244 506,8

5

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			7 200,00
						0,00
	96656561	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
2	Pret de piata	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc			3 600,00
						0,00
	966565612	Vas de stocare hipoclorit V=100l	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
3	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc			8 400,00
						0,00
	9665656123	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri d50mm	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
4	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc			1 650,00
						0,00
	9665656124	Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
5	Pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc			72 000,00
						0,00
	9665656125	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		2. Lucrari de montare				
6	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Pompa dozatoare hipoclorit)	buc			214,99
						198,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	69,82	198,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
7	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed (Injector solutie hipoclorit de sodiu)	buc			214,99
						198,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	69,82	198,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
8	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			808,98
						356,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,08
	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	7,00	56,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	50,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	45,00	19,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	120,00	8,40
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			382,61
						171,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
	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	60,00	3,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	30,00	10,61
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			479,24 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,65
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,52 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		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			34,25 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001130	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR17 d25x2.0mm	m	1,0030	10,05	10,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
21		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	102112	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
22	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
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			540,88 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381165	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"	buc	1,0100	276,30	279,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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			679,18 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381166	Cot PE electrofuziune 90* d75mm	buc	1,0100	413,23	417,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc			136,05 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381189	Piesa de bransare intarita d110x3/4"	buc	1,0300	92,77	95,55
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE d25x3/4"	buc			42,04 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381174	Racord PE,FE d25x3/4"	buc	1,0300	17,09	17,60
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm	buc			46,07 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381175	Cot PE compresiune d25mm	buc	1,0300	21,00	21,63
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			738,22 129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,17
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	338,62	348,85
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	23,10	23,56

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	232,00	236,64
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati	buc			818,76 115,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	69,82	115,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	703,56	703,56
31	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			129,16 57,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,82	57,95
	28751142029041	Trap pardosea d50mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	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			34,76 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103798	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
33	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc			43,16 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103799	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,0000	26,40	26,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
34	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC cu mufa si garnitura canalizare d50mm L=1.0m (2 buc)	m			77,47 19,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252121670000050	Teava din PVC d50mm	m	1,0500	54,00	57,83
	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			96,75 19,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252121670000051	Teava din PVC d75mm	m	1,0500	72,00	77,11
	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			31,76 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103778	Cot PVC 45*d50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
37	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVC d75/50mm	buc			41,34 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	252315672103774	Reductie PVC d75/50mm	buc	1,0000	21,63	21,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	50,00	0,65
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			229,77 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100187	Tub de protectie d180mm	m	1,0150	208,00	214,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,50
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE,FE, d25x1/2"	buc			44,08 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381141	Racord PE,FE, d25x1/2"	buc	1,0300	19,07	19,64
		3.3. Caminele pe conducta by-pass				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 426,50 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000100	Vana din fonta cu flanse PN10 d100 mm	buc	1,0000	2 296,25	2 388,10
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			1 533,22 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000065	Vana din fonta cu flanse PN10 d65 mm	buc	1,0000	1 437,33	1 494,82
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 376,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101008	Teu fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 286,66	1 286,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 256,80 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101009	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 166,66	1 166,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			452,76 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010010	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm	buc	1,0000	362,62	362,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			365,01 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010011	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0000	274,87	274,87
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
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			256,67 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000960	Teava din otel 273x7.0 mm	m	0,2000	820,56	164,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,00	1,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5.0mm(L=0.2m)	buc			170,24 66,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,33
	272210331000961	Teava din otel 194x5.0mm	m	0,2000	388,42	77,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,00	1,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,01
		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,	m3			1 577,52 740,09

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (Volumul betonului M100 pentru suport -0.05 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,06456	1 450,00	95,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	338,00	77,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,82
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			1 427,89 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,037057	1 450,00	54,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	338,00	91,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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			1 773,05 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	338,00	88,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
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 KII/I-20 (0,59 m3)	buc			5 504,70 0,00
	666666666661	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 504,70	5 504,70
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			2 360,00 0,00
	666666666662	Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
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			3 534,10 0,00
	666666666663	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 534,10	3 534,10
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 KII/II2-20-1 (0,51 m3)	buc			6 047,50 0,00
	666666666664	Placi prefabricate pt.camine KII/II2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	6 047,50	6 047,50
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/I-15 (0,38 m3)	buc			2 755,30 0,00
	666666666665	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 755,30	2 755,30
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 480,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	666666666666	Placi prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 480,90	1 480,90
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 teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			2 141,70 0,00
	666666666667	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 141,70	2 141,70
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 KII12-15-1 (0,27 m3)	buc			2 967,70 0,00
	666666666668	Placi prefabricate pt.camine KII12-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 967,70	2 967,70
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 KII1-10 (0,18 m3)	buc			873,20 0,00
	666666666669	Placi prefabricate pt.camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	873,20	873,20
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 KII-10-9a (0,23 m3)	buc			1 416,00 0,00
	666666666670	Placi prefabricate pt.camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00
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 KII11-10-1 (0,1 m3)	buc			843,70 0,00
	666666666671	Placi prefabricate pt.camine KII11-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	843,70	843,70
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc			200,60 0,00
	666666666672	Placi prefabricate pt.camine KIIQO-1	buc	1,0000	200,60	200,60
63		Scara cu vanguri din otel	kg			42,00 0,00
	8989569	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			42,00 0,00
	89895692	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	42,00	42,00
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			1 096,27 449,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,77
66		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00 0,00
	65640222	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

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)

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

Valoarea de deviz 208 055,58 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner QN=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,000	4 730,370 0,000	4 730,370 0,000
2	Pret de piata	Indicator pentru robinet hidrant	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 480,370
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			65,764
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 546,134
		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	365,282 171,059	365,282 171,059
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	134,021 71,915	134,021 71,915
		<i>Total</i>	lei			499,303
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			58,314

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2,00 %			5,127
		Total	100,00 +			562,743
		Cheltuieli de regie	76,00 %			184,660
		Total	100,00 +			747,403
		Beneficiu de deviz	4,00 %			29,896
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				777,299 242,974
		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	922,500 0,000	701,100 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	143,829 143,829	287,658 287,658
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	479,240 42,590	2 108,657 187,397
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	1 012,584 0,000	270,360 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autotocamioane la distanta 2 km	t	45,400	19,200 0,000	871,680 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,267	166,523 25,130	44,462 6,710
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	21,644 21,644	320,334 320,334

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	53,365 52,365	789,802 775,002
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	381,500 0,000	137,340 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	1 031,412 615,813	371,308 221,692
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 902,702 1 798,794
		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	180,337 19,410	8 403,679 904,504
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	16,000	86,385 7,541	1 382,166 120,649
17		Banda de avertizare	m	62,600	2,000 0,000	125,200 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	14,387 4,887	900,651 305,951
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	0,286 0,286	17,923 17,923
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,164	2 313,571 595,556	379,426 97,671

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	386,987 90,766	773,974 181,532
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	246,476 66,329	985,902 265,316
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	148,650 45,383	297,300 90,766
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m	1,800	230,258 34,910	414,465 62,838
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	0,500	152,460 34,910	76,230 17,455
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	26,000	181,444 34,910	4 717,535 907,660
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	130,202 96,352	903,600 668,680
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	2 426,501 38,401	12 132,505 192,005
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	1 853,544 38,401	1 853,544 38,401

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	901,068 185,721	901,068 185,721
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	2 785,727 38,401	2 785,727 38,401
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	186,081 38,401	186,081 38,401
33	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc	1,000	2 282,336 160,586	2 282,336 160,586
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	155,140 62,140	155,140 62,140
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	135,140 62,140	135,140 62,140
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	1 423,470 62,140	2 846,940 124,280
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,000	1 069,561 73,311	1 069,561 73,311
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,000	756,543 73,311	756,543 73,311
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	890,140	1 780,280

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d100mm			62,140	124,280
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	790,140 62,140	1 580,280 124,280
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc	4,000	390,133 62,140	1 560,531 248,559
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	742,440 62,140	1 484,880 124,280
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	686,800 62,140	686,800 62,140
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	392,740 62,140	392,740 62,140
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	413,994 40,496	2 483,965 242,974
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	323,612 40,496	970,835 121,487
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d110x4"	buc	2,000	812,985 40,496	1 625,971 80,991
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	498,210 62,140	996,420 124,280

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	392,332 73,311	1 176,995 219,933
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	899,625 69,820	5 397,749 418,920
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	679,182 69,820	1 358,365 139,640
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				65 978,444 6 783,543
		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	613,235 14,662	5 212,499 124,629
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	1 096,088 449,462	8,769 3,596
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100mm	buc	1,000	498,210 62,140	498,210 62,140
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc	1,000	390,133 62,140	390,133 62,140
		Total Clapeta de retinere				6 109,610

1	2	3	4	5	6	7
		d100mm-1buc Inclusiv salariu				252,504
		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	2 417,836 595,565	628,637 154,847
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	2 209,334 595,564	110,467 29,778
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	536,522 69,122	26,826 3,456
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,300	536,522 69,122	160,957 20,736
60	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,500	2 289,874 475,474	1 144,937 237,737
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				2 071,824 446,555
		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	1 666,159 673,065	2 215,992 895,176
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	1,000	2 755,300 0,000	2 755,300 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	1 480,900 0,000	1 480,900 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	2 141,700 0,000	2 141,700 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	2 697,700 0,000	2 697,700 0,000
66	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,000	200,600	200,600

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	42,000 0,000	717,360 0,000
68		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	42,000 0,000	873,600 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	1 096,163 449,605	41,654 17,085
70		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				14 224,806 912,261
		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	2 256,360 642,344	2 572,251 732,272
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	2 256,414 642,344	13 538,484 3 854,064
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	47,145 5,027	2 930,540 312,479
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	178,994 116,599	5 369,832 3 497,982
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat	buc	1,000	6 994,990 146,622	6 994,990 146,622

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	1 057,402 146,622	1 057,402 146,622
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	1 659,524 146,622	1 659,524 146,622
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	1 659,524 146,622	3 319,047 293,244
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	507,356 146,622	1 014,712 293,244
80	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 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	759,286 10,473	1 518,571 20,946
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	1 096,226 449,627	107,430 44,063
		Total Camine rectangulare Inklusiv salariu				42 282,783 9 488,161
		Total	lei			136 570,169
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			4 723,636

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 126,710
		<i>Total</i>	100,00 +			143 420,516
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			17 210,462
		<i>Total</i>	100,00 +			160 630,977
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 425,239
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				167 056,217 19 681,818

		Total	lei			173 379,65
		TVA	20,00 %			34 675,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				208 055,58 19 924,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 208 055,58 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	69,82	20,946
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,476	69,82	312,479
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	69,82	928,606
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,100	69,82	3 497,982
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	69,731	69,82	4 868,632
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	69,82	160,586
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,700	69,82	537,614
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,450	69,82	4 639,504
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,936	69,82	693,766
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,577	69,82	668,680
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,927	69,82	64,744
12.	7212030022700	Sudor	h-om	8,085	69,82	564,495
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	69,82	71,915
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,615	69,82	112,759
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,831	69,82	1 873,326
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,488	69,82	452,992
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,844	69,82	268,367
18.	9312040019600	Sapator	h-om	2,684	69,82	187,397
		Total manopera				19 924,79

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,255	338,00	1 100,258
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	338,00	19,435
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,642	426,00	1 977,492
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,031	426,00	13,291
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	4 800,00	444,960
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	4 800,00	25,920
9.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,062	4 800,00	296,640
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,162	120,00	19,440
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,594	50,00	29,715

12.	212121	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	30,00	10,605
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,160	30,00	124,803
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,975	22,50	21,933
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,080	26,00	54,083
17.	2320322600374	Citom	kg	0,594	45,00	26,744
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,834	50,00	241,720
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,931	45,00	311,895
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	60,00	3,636
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,123	45,00	50,544
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	45,00	0,698
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	35,00	0,721
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,640	35,00	22,400
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,123	45,00	140,535
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,603	45,00	72,117
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,291	50,00	14,575
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,079	50,00	3,960
29.	25121	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	45,00	136,350
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	90,00	5,454
32.	25212167010002	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,909	150,33	286,965
33.	25212167010003	Teava din otel d57x3,5mm	m	0,530	76,97	40,807
34.	25212167010004	Teava din otel d76x3,5mm	m	27,573	104,30	2 875,864
35.	25212167100011 45	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR d110mm	m	46,833	125,30	5 868,175
36.	25212167100011 9	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	16,048	58,27	935,117
37.	25231567138113 0	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	6,180	362,62	2 240,992
38.	25231567138113 1	Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	3,090	274,87	849,348
39.	25231567138113 2	Capat flansa d110x4"	buc	2,060	749,99	1 544,979
40.	25231567138118 9	Cot electrosudabil 60*, 45* d110mm	buc	6,060	631,49	3 826,829
41.	25231567138119 0	Cot electrosudabil 45* d75mm	buc	2,020	413,23	834,725
42.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,324	34,50	321,678
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,564	2,00	11,128
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,00	36,436
45.	26631021000001	Beton M-50	m3	1,186	1 450,00	1 719,555
46.	26631021000002	Beton M150	m3	6,242	1 450,00	9 050,610
47.	26631021000002 0	Beton B20	m3	0,171	1 550,00	264,430
48.	26631021000002 5	Beton B22,5	m3	0,270	1 650,00	446,325
49.	26631021000002 6	Beton B10	m3	0,052	1 450,00	75,400
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,269	1 450,00	389,470
51.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	0,00	0,000
52.	2664102101126	Var	kg	0,148	50,00	7,425
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,013	1 050,00	14,175
54.	26661228006002 8	Placi prefabricate fundatie П21-5Б	buc	2,020	1 341,36	2 709,547
55.	26661228006002 9	Placi prefabricate КЩО-1	buc	2,020	200,60	405,212
56.	26661228006010 0	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,010	1 341,36	1 354,774
57.	26661228006025 0	Placi prefabricate fundatie П21-5А	buc	1,010	745,20	752,652
58.	26661228006030 0	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,010	6 624,00	6 690,240
59.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	42,00	11,248
60.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,403	32,00	2 028,902

61.	272210331000058	Teava instalatie 325x5mm	m	0,800	657,63	526,104
62.	272210331000065	Teava instalatie d219x5mm	m	1,400	439,80	615,720
63.	2722103310000988	Teava instalatie d159x4,0mm	m	0,700	254,83	178,381
64.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,167	32,00	69,331
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,085	32,00	2,720
66.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	38,40	174,528
67.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d100mm -1buc	kg	8,500	598,00	5 083,000
68.	28112363063278	Scara	kg	35,526	42,00	1 492,109
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,927	55,00	50,985
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,043	45,00	1,913
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,863	45,00	173,835
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000	7,00	420,000
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	7,00	28,560
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	7,00	28,840
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	5,00	20,400
76.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	5,00	20,600
77.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d 100mm	buc	5,200	2 296,25	11 940,500
78.	287411730000014	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d100mm	buc	1,040	2 641,66	2 747,326
79.	287411730000015	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,040	142,00	147,680
80.	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,040	1 745,33	1 815,143
81.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,545	45,00	69,525
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,108	45,00	4,860
83.	28752741101	Teu fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	1 333,33	2 666,660
84.	287527411010015	Cot fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	800,00	1 600,000
85.	287527411010016	Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
86.	287527411010020	Piesa prelungire fonta cu flanse d100mm L=200mm	buc	2,000	652,30	1 304,600
87.	287527411010021	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,000	596,66	596,660
88.	287527411010022	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,000	302,60	302,600
89.	287527411010091	Flansa libera d110/100mm	buc	3,000	362,62	1 087,860
90.	287527411010098	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,000	65,00	65,000
91.	2875274110100989	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,000	45,00	45,000
92.	287527411015011	Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,020	948,48	967,450
93.	287527411015012	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,020	641,60	654,432
94.	287527411015025	Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc	3,060	284,53	870,662
95.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	5,250	266,66	1 399,965
96.	28752773243001	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50	buc	1,020	623,50	635,970
97.	292412732206598	Filtru pentru apa potabila d100	buc	1,025	2 070,00	2 121,750
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,068	3,50	0,238
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,480	10,00	14,800
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,785	10,00	7,852
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,398	10,00	93,978
102.	4100126202818	Apa	m3	0,285	10,00	2,850
103.	5454545	Elemente din beton armat prefabricat KII/I-15	buc	1,000	2 755,30	2 755,300
104.	54545451	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc	1,000	1 480,90	1 480,900
105.	545454522	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	42,00	717,360
106.	54545456	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9a	buc	1,000	2 141,70	2 141,700
107.	54545457	Elemente din beton armat prefabricat KII/II2-	buc	1,000	2 697,70	2 697,700

		15-1				
108.	54545459	Elemente din beton armat prefabricat K10-O-1	buc	1,000	200,60	200,600
109.	58787777	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner QN=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,000	4 730,37	4 730,370
110.	587877771	Indicator pentru robinet hidrant	buc	1,000	750,00	750,000
111.	988888	Banda de avertizare	m	62,600	2,00	125,200
112.	999999999698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,800	42,00	873,600
		Total materiale de construcții				112 072,21

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,147	60,00	8,820
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,073	250,00	18,375
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	300,00	1 050,000
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,900	65,00	58,500
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	120,00	768,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,640	60,00	38,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,159	450,00	971,460
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,392	350,00	137,340
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,107	350,00	37,380
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, actiionata electric	h-ut	2,475	125,00	309,325
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,568	60,00	274,104
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,810	40,00	192,416
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,174	260,00	45,240
15.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,062	455,00	28,301
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,340	80,00	1 227,240
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	120,00	384,000
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	120,00	768,000
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,698	120,00	203,760
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,640	450,00	288,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,461	300,00	738,150
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,660	350,00	1 631,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,906	300,00	871,680
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,130	160,00	500,800
		Total utilaje de construcții				10 552,84

Total	lei	173 379,65
TVA	20,00 %	34 675,93

Total deviz:

**208 055,5
8**

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			4 730,370
						0,000
	58787777	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner QN=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,0000	4 730,37	4 730,370
2	Pret de piata	Indicator pentru robinet hidrant	buc			750,000
						0,000
	587877771	Indicator pentru robinet hidrant	buc	1,0000	750,00	750,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			365,282
						171,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,059
	2744233336462	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	60,00	3,636
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	30,00	10,605
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			134,021
						71,915
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,915
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	42,00	11,248
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,840
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,600
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,698
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
		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			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			143,829
						143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			479,240
						42,590
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,650
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,584
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,584
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autotacamioane la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,523 25,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,130
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,393
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
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			53,365 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 031,412 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
		3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR d110mm	m			180,337 19,410
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,633
	2521216710001145	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR d110mm	m	1,0050	125,30	125,926
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			86,385 7,541
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,514
	252121671000119	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	58,27	58,445
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,400
17		Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	988888	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,387 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,000
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,286

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
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			2 313,571 595,556
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,556
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x5mm L=400mm	buc			386,987 90,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	69,82	90,766
	272210331000058	Teava instalatie 325x5mm	m	0,4000	657,63	263,052
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	35,00	4,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,712
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	426,00	2,045
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,012
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x5 mm L=350mm	buc			246,476 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	272210331000065	Teava instalatie d219x5mm	m	0,3500	439,80	153,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,00	1,534
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4,0mm L=350mm	buc			148,650 45,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,383
	272210331000098 8	Teava instalatie d159x4,0mm	m	0,3500	254,83	89,191
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	3,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	426,00	1,534
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m			230,258 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167010002	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,0100	150,33	159,425
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,143
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,911
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	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	30,00	4,410
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	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			152,460 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167010003	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	76,97	81,615
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,730
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,147
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,914

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	30,00	4,410
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	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			181,444 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167010004	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	104,30	110,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,143
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,911
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,945
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	30,00	4,410
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	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			130,202 96,352
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	69,82	96,352
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,750
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
	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			2 426,501 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d 100mm	buc	1,0000	2 296,25	2 388,100
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			1 853,544 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 745,33	1 815,143
30	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			901,068 185,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,721
	28752773243001	Robinet hidrant cu racord fix tip C d50	buc	1,0000	623,50	635,970
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,00	28,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	426,00	30,416
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			2 785,727 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000014	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d100mm	buc	1,0000	2 641,66	2 747,326
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			186,081 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000015	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	142,00	147,680
33	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100mm (Y)	buc			2 282,336 160,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
	292412732206598	Filtru pentru apa potabila d100	buc	1,0000	2 070,00	2 121,750

1	2	3	4	5	6	7
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			155,140 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010098	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000	65,00	65,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			135,140 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010098 9	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	45,00	45,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100mm	buc			1 423,470 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741101	Teu fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d100x50mm	buc			1 069,561 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015011	Teu otel sudabil d100x50mm	buc	1,0000	948,48	967,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			756,543 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015012	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	641,60	654,432
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d100mm	buc			890,140 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010015	Cot fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc			790,140 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010016	Reductie fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc			390,133 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	266,66	279,993
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
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			742,440 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010020	Piesa prelungire fonta cu flanse d100mm L=200mm	buc	1,0000	652,30	652,300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			686,800 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010021	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=400mm	buc	1,0000	596,66	596,660
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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			392,740 62,140

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010022	Piesa prelungire fonta cu flanse d50mm L=200mm	buc	1,0000	302,60	302,600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc			413,994 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381130	Ansamblu flansa capat flansa d110x4"	buc	1,0300	362,62	373,499
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			323,612 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381131	Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	274,87	283,116
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d110x4"	buc			812,985 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381132	Capat flansa d110x4"	buc	1,0300	749,99	772,490
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100 mm	buc			498,210 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010091	Flansa libera d110/100mm	buc	1,0000	362,62	362,620
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc			392,332 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015025	Cot sudura 45*, 90* d65mm	buc	1,0000	284,53	290,221
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
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			899,625 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671381189	Cot electrosudabil 60*, 45* d110mm	buc	1,0100	631,49	637,805
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
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			679,182 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671381190	Cot electrosudabil 45* d75mm	buc	1,0100	413,23	417,362
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000
		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			613,235 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta de retinere d100mm -1buc	kg	1,0000	598,00	598,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
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	t			1 096,088 449,462

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,462
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	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	43,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,750
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d110/100mm	buc			498,210 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010091	Flansa libera d110/100mm	buc	1,0000	362,62	362,620
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d100mm	buc			390,133 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	266,66	279,993
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
		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			2 417,836 595,565
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,565
	266310210000025	Beton B22,5	m3	1,0300	1 650,00	1 716,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			2 209,334 595,564
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,564
	266310210000026	Beton B10	m3	1,0300	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,750
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			536,522 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	338,00	388,700
	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	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,522 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	338,00	388,700
	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	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
60	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 289,874 475,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,474
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	338,00	1 723,800
	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	40,00	85,600
		3.5. Camine circulare				
61	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 666,159

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				673,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,780
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,835
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,658
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	338,00	91,260
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,583
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,654
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,489
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			2 755,300 0,000
	5454545	Elemente din beton armat prefabricat KII-15	buc	1,0000	2 755,30	2 755,300
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			1 480,900 0,000
	54545451	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-6	buc	1,0000	1 480,90	1 480,900
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			2 141,700 0,000
	54545456	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9a	buc	1,0000	2 141,70	2 141,700
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc			2 697,700 0,000
	54545457	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-1	buc	1,0000	2 697,70	2 697,700
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			200,600 0,000
	54545459	Elemente din beton armat prefabricat KII-1	buc	1,0000	200,60	200,600
67		Scara cu vanguri din otel	kg			42,000 0,000
	545454522	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,000
68		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			42,000 0,000
	999999999698	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	42,00	42,000
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			1 096,163 449,605
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,605
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	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	43,874
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,684
70		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 100,000 0,000
	25121	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
		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			2 256,360 642,344
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,344
	26631021000001	Beton M-50	m3	1,0300	1 450,00	1 508,382
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			2 256,414 642,344
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,344
	26631021000002	Beton M150	m3	1,0300	1 450,00	1 508,435
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,000
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			47,145 5,027
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	69,82	5,027
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	32,00	32,640
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	34,50	5,175
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	455,00	0,455
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	260,00	0,728
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,800
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			178,994 116,599
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,599
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 800,00	14,832
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 800,00	9,888
	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	45,00	2,317
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	55,00	1,700
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	32,00	1,648
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	65,00	1,950
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,000
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			6 994,990 146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060300	Placi prefabricate fundatie D35x20	buc	1,0100	6 624,00	6 690,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	426,00	3,408
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,000
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			1 057,402 146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060250	Placi prefabricate fundatie P21-5A	buc	1,0100	745,20	752,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	426,00	3,408
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,000
77	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21D-5	buc			1 659,524 146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060100	Placi prefabricate fundatie P21D-5	buc	1,0100	1 341,36	1 354,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	426,00	3,408

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,000
78	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21-5B	buc			1 659,524 146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060028	Placi prefabricate fundatie II21-5B	buc	1,0100	1 341,36	1 354,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	426,00	3,408
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,000
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			507,356 146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	266612280060029	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0100	200,60	202,606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	426,00	3,408
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,000
80	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc			1 100,000 0,000
	212121	Capacul cu rama din fonta tip C-125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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			759,286 10,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	28112363063278	Scara	kg	17,0800	42,00	746,054
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,768
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	426,00	0,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,011
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			1 096,226 449,627
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,627
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	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	43,874
	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.

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 34 877,58 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 comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,272	922,500 0,000	250,920 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	0,100	4 327,966 13,266	432,797 1,327
3	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	4,100	536,522 69,122	2 199,739 283,399
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat în egalizări turnare cu mijloace clasice	m3	1,020	1 915,376 314,190	1 953,684 320,474
5	CA03G	Beton armat M200(C15) turnat cu mijloace clasice, în fundații, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	4,800	1 940,267 307,208	9 313,280 1 474,598
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	131,659 83,784	631,963 402,163

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	161,800	37,989 4,119	6 146,682 666,516
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl=4buc)	kg	6,800	57,573 14,662	391,494 99,703
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	1 096,010 449,640	10,960 4,496
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,080	2 289,874 475,474	183,190 38,038
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	249,675 4,364	1 997,400 34,910
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	1 012,500 0,000	62,775 0,000
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autotocamioane la distanta 2 km	t	10,450	19,200 0,000	200,640 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	166,203 25,113	10,305 1,557
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				23 785,829 3 327,181

		Total	lei	23 785,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	798,52
		Cheltuieli de transport	2,00 %	368,13
		Total	100,00 +	24 952,48
		Cheltuieli de regie	12,00 %	2 994,30
		Total	100,00 +	27 946,78
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 117,87
		Total	100,00 +	29 064,65
		TVA	20,00 %	5 812,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				34 877,58
		Inclusiv salariu				3 327,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 34 877,58 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	69,82	1 614,727
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,899	69,82	621,328
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,040	69,82	351,893
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,500	69,82	34,910
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	69,82	4,496
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,068	69,82	4,748
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,292	69,82	90,207
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,626	69,82	322,994
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,037	69,82	281,877
Total manopera						3 327,18

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	2 000,00	1 880,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,408	338,00	137,972
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,715	338,00	1 593,670
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	50,00	0,485
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 800,00	11,520
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	4 800,00	80,640
8.	2010237318750	Distantieri	buc	24,270	5,00	121,350
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	50,00	28,800
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	45,00	3,510
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,039	45,00	1,755
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	1 450,00	7 241,010
16.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,056	1 450,00	1 531,200
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,845	32,00	5 307,040
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	32,00	3,520
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,068	32,00	2,176
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240	32,00	7,680
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,618	32,00	51,776
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,800	42,00	285,600
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384	45,00	17,280

24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,034	45,00	1,530
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440	7,00	10,080
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440	5,00	7,200
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	45,00	1,080
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,144	55,00	7,920
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						18 406,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,722	60,00	103,320
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,861	250,00	215,250
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,255	300,00	76,500
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053	420,00	22,260
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053	420,00	22,260
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053	650,00	34,450
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	450,00	313,695
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,129	350,00	45,150
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,025	350,00	8,680
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,408	60,00	24,480
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	60,00	172,800
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,171	40,00	6,848
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	350,00	420,000
14.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,242	420,00	101,640
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,248	420,00	104,160
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,244	450,00	109,800
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,011	450,00	5,040
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,204	320,00	65,280
19.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,669	300,00	200,640
Total utilaje de construcții						2 052,25

Total	lei	23 785,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	798,52
Cheltuieli de transport	2,00 %	368,13
Total	100,00 +	24 952,48
Cheltuieli de regie	12,00 %	2 994,30
Total	100,00 +	27 946,78
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 117,87
Total	100,00 +	29 064,65
TVA	20,00 %	5 812,93

Total deviz:

34 877,58

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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
2	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 327,966 13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,800
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,400
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,600
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,500
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			536,522 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	338,00	388,700
	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	250,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
4	CA02C	Beton simplu C3.5 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3			1 915,376 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,383
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 501,176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,000
5	CA03G	Beton armat M200(C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 940,267 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100000200	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			131,659 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			37,989 4,119
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl=4buc)	kg			57,573 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	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			1 096,010 449,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	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			2 289,874 475,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,474
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	338,00	1 723,800
	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	40,00	85,600
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			249,675 4,364
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	4,364
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,440
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,783
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,783
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,306
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autotacamioane la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,203 25,113

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,090
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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 22 523,38 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	3 001,500 0,000	3 001,500 0,000
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	3 335,000 0,000	3 335,000 0,000
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,000	5 438,060 0,000	5 438,060 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 774,560
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			141,295
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 915,855
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,000	327,412 111,712	327,412 111,712
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	822,171 806,421	822,171 806,421
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	496,220 244,370	496,220 244,370

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4,5 kw, de pe scari				
		<i>Total</i>	lei			1 645,803
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			279,001
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			7,509
		<i>Total</i>	100,00 +			1 932,313
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			883,502
		<i>Total</i>	100,00 +			2 815,815
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			112,633
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 928,448 1 162,503
		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	1 136,710 34,910	1 136,710 34,910
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	365,710 34,910	365,710 34,910
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	837,919 208,064	230,428 57,218
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	621,903 240,181	932,854 360,271
11	CC09A	Montarea plasa rabit 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	194,232 73,312	9,712 3,666
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	0,730	163,280 33,093	119,195 24,158

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	320,027 21,782	307,226 20,911
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	82,790 33,790	79,478 32,438
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 181,312 568,481
		<i>Total</i>	lei			3 181,312
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			136,436
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			52,083
		<i>Total</i>	100,00 +			3 369,831
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			404,380
		<i>Total</i>	100,00 +			3 774,211
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			150,968
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 925,179 568,481
		Total	lei			18 769,48
		TVA	20,00 %			3 753,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				22 523,38 1 730,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct in
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 22 523,38 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	69,82	65,631
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	69,82	3,666
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,346	69,82	24,158
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	69,82	111,712
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,029	69,82	1 468,280
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,764	69,82	53,349
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	69,82	4,189
		Total manopera				1 730,98

Materiale:

1.	11110001000314099	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	0,752	125,00	93,987
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	65,00	1,300
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,162	85,00	13,745
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	30,00	0,135
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,136	50,00	6,810
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,028	45,00	1,238
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	45,00	0,819
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,00	2,000
11.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,813	42,00	286,150
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,121	42,00	299,061
13.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,719	42,00	72,190
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	32,00	5,120
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	32,00	0,048
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,033	32,00	1,050
23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	32,00	0,080
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,078	32,00	2,509
25.	2811236305075	Console	kg	5,250	32,00	168,000
26.	28112363062005	Deflector d100mm	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
27.	28112363062006	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	325,00	325,000
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	125,00	18,750
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	42,00	0,798
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,290	7,00	79,030
31.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	6,720	7,00	47,040
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,290	5,00	56,450
33.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,085	45,00	3,838
34.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	45,00	0,544
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,290	5,00	56,450
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	42,00	84,000
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.	9555555555	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	3 001,50	3 001,500
42.	95555555551	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	3 335,00	3 335,000
43.	95555555552	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, QT=2,3 кВт в комплекте	buc	1,000	5 438,06	5 438,060
		Total materiale de construcții				14 754,16

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	455,00	63,700
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	120,00	18,600
		Total utilaje de construcții				116,53

Total	lei	18 769,48
TVA	20,00 %	3 753,90

Total deviz:

22 523,38

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			3 001,500
						0,000
	955555555	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000	3 001,50	3 001,500
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc			3 335,000
						0,000
	955555551	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,0000	3 335,00	3 335,000
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc			5 438,060
						0,000
	955555552	Кондиционер Midea MSE-07,Qx=2,1 кВт, Qt=2,3 кВт в комплекте	buc	1,0000	5 438,06	5 438,060
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			327,412
						111,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	42,00	84,000
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	25,00	100,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	125,00	18,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	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			822,171
						806,421
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	69,82	806,421
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	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			496,220
						244,370
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	244,370
	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	455,00	63,700
		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			1 136,710
						34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062005	Deflector d100mm	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc			365,710 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	28112363062006	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,0000	325,00	325,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
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			837,919 208,064
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	69,82	208,064
	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	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	85,00	42,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	45,00	13,958
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	50,00	16,509
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	5,00	40,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,00	3,840
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	42,00	262,508
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	7,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	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			621,903 240,181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,181
	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	45,00	0,546
	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	85,00	1,371
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,363
	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	30,00	0,090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,969
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,374
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,00	42,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
11	CC09A	Montarea plasa rabit 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			194,232 73,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	73,312
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	42,00	15,960
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	32,00	102,400
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	0,960
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			163,280 33,093
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,093
	111100010003140 99	Cochilii vata minerala 40mm M-125	m2	1,0300	125,00	128,750
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,438
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			320,027

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				21,782
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	69,82	21,782
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	42,00	298,073
	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 semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			82,790 33,790
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	69,82	33,790
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	7,00	49,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în 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 748 409,54 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 piață	Castel de apă V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	350 000,000 0,000	350 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			350 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 200,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				354 200,000
		2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,173	8 688,620 6 353,620	53 634,851 39 220,896
		<i>Total</i>	lei			53 634,851
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			9 413,015
		<i>Total</i>	100,00 +			63 047,866
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29 807,881
		<i>Total</i>	100,00 +			92 855,748
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 714,230
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				96 569,977 39 220,896
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări de				

1	2	3	4	5	6	7
		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	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	143,829 143,829	1 294,463 1 294,463
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1,5m	100 m3	0,750	3 760,766 13,266	2 820,574 9,949
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	146,505 25,126	43,073 7,387
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	1 010,632 615,812	1 869,670 1 139,253
		Total Lucrari de derasamente.Groapa de fundatie Inklusiv salariu				10 061,585 2 451,052
		3.2. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,160	2 285,594 475,474	365,695 76,076
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	29,400	1 909,265 307,208	56 132,406 9 031,915
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	23,550	191,693 111,712	4 514,371 2 630,818
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	49,645 2,095	19 515,300 823,387
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	57,235 14,662	10 219,917 2 618,082
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	1 096,282 449,656	196,234 80,489
17	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,500	1 833,228 237,388	916,614 118,694
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	1 562,817 101,239	9 376,900 607,434

1	2	3	4	5	6	7
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 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	11,500	60,304 4,189	693,498 48,176
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	561,662 80,293	645,912 92,337
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	118,271 5,027	1 360,121 57,811
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				103 936,969 16 185,219
		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	18,250	131,659 83,784	2 402,774 1 529,058
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	1 870,878 268,807	6 828,706 981,145
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	kg	40,900	39,538 4,818	1 617,087 197,039

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
25	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	206,130	38,700 3,980	7 977,169 820,343
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	57,235 14,662	5 742,980 1 471,205
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Piesa inglobata МИ 1-18	kg	27,200	68,392 14,662	1 860,274 398,812
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	1 096,295 449,652	139,230 57,106
		Total Scara monolita SC-1 Inclusiv salariu				26 568,220 5 454,708
		<i>Total</i>	lei			140 566,774
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 781,835
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 092,874
		<i>Total</i>	100,00 +			148 441,483
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			17 812,978
		<i>Total</i>	100,00 +			166 254,460
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 650,178
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				172 904,639 24 090,979

		Total	lei	623 674,62
		TVA	20,00 %	124 734,92
		748 409,54		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				63 311,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 748 409,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	130,192	69,82	9 090,040
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,617	69,82	1 648,939
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	69,82	544,596
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,970	69,82	2 301,965
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,163	69,82	1 337,926
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	69,82	92,337
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,828	69,82	57,811
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	69,82	118,694
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,690	69,82	48,176
10.	7136080025001	Montator	h-om	5,712	69,82	398,812
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,971	69,82	137,594
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,789	69,82	194,728
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,991	69,82	3 699,832
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,052	69,82	2 517,179
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,246	69,82	1 902,351
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	69,82	39 220,896
		Total manopera				63 311,88

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,611	2 000,00	1 221,400
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,817	338,00	276,214
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,031	2 000,00	62,200
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	426,00	12,780
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	338,00	509,569
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	50,00	14,915
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,044	4 800,00	213,120
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,323	4 800,00	1 550,400
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 800,00	45,120
10.	2010237318750	Distantieri	buc	187,098	5,00	935,492
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	2,00	25,990
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	800,00	5,520
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,597	22,50	13,426

15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,016	50,00	250,800
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,550	26,00	508,300
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,549	45,00	24,723
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,387	45,00	107,406
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,193	45,00	53,703
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,168	50,00	8,420
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	2,00	19,200
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910	25,00	97,750
23.	266310210000015	Beton B15	m3	0,520	1 450,00	754,290
24.	266310210000021	Beton B15	m3	30,587	1 450,00	44 351,150
25.	266310210000098	Beton C15	m3	3,797	1 450,00	5 506,230
26.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,000
27.	26661228006006	Плита ПЗ	buc	6,060	1 341,57	8 129,914
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,888	32,00	1 404,416
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,283	32,00	6 761,062
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,072	32,00	2,320
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,789	32,00	89,248
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,796	32,00	89,488
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,401	32,00	204,842
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	278,900	42,00	11 713,800
35.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,571	42,00	1 199,978
36.	287312200410099	Plase sudate C1,2	kg	397,031	45,00	17 866,395
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,815	45,00	171,675
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,275	45,00	12,361
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,395	45,00	62,752
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,475	7,00	38,325
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,475	5,00	27,375
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,091	45,00	4,104
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,547	55,00	30,113
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,231	3,50	7,809
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	10,00	2,668
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,412	10,00	34,123
47.	4100126202818	Apa	m3	0,380	10,00	3,800
48.	5444444	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,000	350 000,00	350 000,000
		Total materiale de constructii				454 643,69

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	623 674,62
TVA	20,00 %	124 734,92

Total deviz: **748 409,54**

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			350 000,000 0,000
	5444444	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 688,620 6 353,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,620
	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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul H=1,5m	100 m3			3 760,766 13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	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 valturi 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,	100 m3			146,505

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,126
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,380
	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			1 010,632 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	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			2 285,594 475,474
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,474
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	338,00	1 723,800
	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
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)	m3			1 909,265 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000021	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,543
	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
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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			191,693 111,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,560
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,195
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 800,00	1,916
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 800,00	52,810
	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			49,645 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	287312200410099	Plase sudate C1,2	kg	1,0100	45,00	45,450
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,500
	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			57,235 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 096,282 449,656
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,656
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,514
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,869
	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 В15)	m3			1 833,228 237,388
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	69,82	237,388
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 450,00	1 508,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	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			1 562,817 101,239
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	26661228006006	Плита ПЗ	buc	1,0100	1 341,57	1 354,986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	426,00	2,130
	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			60,304 4,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,500
	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	2,00	2,260
	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			561,662 80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	338,00	443,103
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	m2			118,271

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala (k=0,9)				5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,027
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	106,209
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	5,409
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,202
	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			131,659 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,807
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,393
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 870,878 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000098	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,556
	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
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			39,538 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,700 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	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			57,235 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4	kg			68,392

1	2	3	4	5	6	7
		kg.Piesa inglobata MI 1-18				14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	42,00	44,117
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,454
	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			1 096,295 449,652
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,652
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,520
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,883
	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.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 430 332,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,660	922,50 0,00	608,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,200	143,83 143,83	316,42 316,42
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	0,400	381,50 0,00	152,60 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,400	1 031,41 615,81	412,56 246,32

1	2	3	4	5	6	7
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	21,64 21,64	231,59 231,59
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	462,00 0,00	80,85 0,00
7	Pret de piata	Nisip	m3	17,500	426,00 0,00	7 455,00 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	1 314,98 265,32	1 314,98 265,32
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	2 247,24 551,58	6 741,71 1 654,73
11	Pret de piata	Stilp CB105-5	buc	7,000	4 566,66 0,00	31 966,62 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	1 314,73 265,32	17 091,49 3 449,11
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	2 247,24 551,58	2 247,24 551,58
14	Pret de piata	Stilp CB95	buc	15,000	3 100,00 0,00	46 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	222,72 30,72	4 899,86 675,86
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	101,45 17,45	2 232,01 384,01
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	911,12 69,12	1 822,24 138,24
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	83,09 83,09	1 765,57 1 765,57
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	21,64 21,64	459,94 459,94
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Conducta din polietilena d=110mm)	1 km	0,024	84 286,06 9 286,06	2 022,87 222,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				134 514,41 10 361,57
		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 utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов СИП-4-1 напряжением от 0,4 кВ до 1	1000 m	0,400	9 880,86 4 555,06	3 952,34 1 822,02

1	2	3	4	5	6	7
		кВ со снятием напряжения с использованием автогидроподъемника)				
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм ²	m	400,000	73,00 0,00	29 200,00 0,00
23		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	24,000	11,00 0,00	264,00 0,00
24		Catarama pentru banda metalica A200	buc	24,000	3,00 0,00	72,00 0,00
25		Clema de sustinere ES1500	buc	10,000	79,00 0,00	790,00 0,00
26		Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	32,00 0,00	96,00 0,00
27		Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm ² PA2000	buc	6,000	121,00 0,00	726,00 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	136,00 0,00	1 088,00 0,00
32		Clema de conectare CHCA 50	buc	4,000	82,00 0,00	328,00 0,00
33		Clema de conectare CФ50	buc	16,000	39,60 0,00	633,60 0,00
34		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
		Total Cablu "Torsada" si accesorile liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				38 558,14 1 822,02
		<i>Total</i>	lei			173 072,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 924,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 864,54
		<i>Total</i>	100,00 +			178 861,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			21 463,34
		<i>Total</i>	100,00 +			200 324,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 012,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				208 337,47 12 183,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	11,000	52,68 28,63	579,44 314,89
36	Pret de piata	Traversa TH27	buc	11,000	325,00 0,00	3 575,00 0,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,000	157,98 85,18	157,98 85,18
38	Pret de piata	Consola У4	buc	1,000	315,00 0,00	315,00 0,00
39	Pret de piata	Clema de fixare Г11	buc	2,000	229,60 0,00	459,20 0,00
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	17,000	59,56 16,76	1 012,47 284,87
41	Pret de piata	Jug X89	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
42	Pret de piata	Jug X12	buc	11,000	88,60 0,00	974,60 0,00
43	Pret de piata	Jug pentru fixare consolei X16	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
44	Pret de piata	Conductor de legare la pamint 3П6	m	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				7 913,68 684,93
		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	259,56 209,46	2 076,48 1 675,68
		Total Izolatoare.Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				2 076,48 1 675,68
		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	2,860	2 093,44 956,53	5 987,24 2 735,69
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	1 684,64 865,77	404,31 207,78

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Cablu Cu**-ВБ6ШВ-1 3x2,5 мм2	m	170,000	42,30 0,00	7 191,00 0,00
49	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66-КВБ6ШВ 4x1мм2	m	140,000	42,30 0,00	5 922,00 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,650	1 959,91 462,91	3 233,85 763,80
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,450	602,85 173,85	874,14 252,09
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,530	1 726,53 454,53	2 641,59 695,43
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,330	999,39 237,39	1 329,19 315,73
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	1 684,63 865,77	5 053,88 2 597,30
55	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВБГнг-LS 5x10мм2	m	5,000	128,33 0,00	641,65 0,00
56	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВБГнг-LS 5x6мм2	m	110,000	70,83 0,00	7 791,30 0,00
57	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВБГнг-LS 3x2.5мм2	m	40,000	20,00 0,00	800,00 0,00
58	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВБГнг-LS 3x1.5мм2	m	45,000	13,33 0,00	599,85 0,00
59	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66 kВБГнг-LS 2x1,0мм2	m	100,000	12,90 0,00	1 290,00 0,00
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				43 759,99 7 567,81
		2.4. Echipament de iluminat				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник с 8 LED, 30W)	buc	3,000	179,42 127,77	538,26 383,31
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	637,34 238,09	1 912,01 714,26
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,020	8 903,12 8 099,12	178,06 161,98

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				
63	Цена подставщика	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	2,000	485,66 0,00	971,32 0,00
64	Цена подставщика	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	4,000	225,00 0,00	900,00 0,00
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				4 499,65 1 259,55
		2.5. Dulapuri si distributie				
65	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01-CEv-900x650x275)	buc	1,000	1 892,37 243,67	1 892,37 243,67
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	79,70 78,20	159,40 156,40
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc	1,000	63,74 60,74	63,74 60,74
68	Цена поставщика	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc	2,000	21,00 0,00	42,00 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 ЦМП-4-0 74 IP54-TD)	buc	1,000	1 892,37 243,67	1 892,37 243,67
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	9,000	79,70 78,20	717,29 703,79
71	Цена поставщика	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШНИ-6-9-12-У2-Ж	buc	2,000	26,00 0,00	52,00 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	1 144,08 161,98	1 144,08 161,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Dulapuri si distributie Inclusiv salariu				5 963,25 1 570,25
		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	10 979,10 3 065,10	109,79 30,65
74	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC620-3-ГПБ6)	100 buc	0,010	8 737,37 3 016,22	87,37 30,16
75	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
76	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	3,000	132,05 78,90	396,14 236,69
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	983,64 99,84	983,64 99,84
78	Цена поставщика	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 956,95 397,35
		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	5 475,35 1 242,80	4 380,28 994,24
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	5 475,35 1 242,80	4 654,04 1 056,38
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m	0,400	6 974,87 1 487,17	2 789,95 594,87
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,100	81 664,69 18 641,94	8 166,47 1 864,19
83	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,080	7 926,11 2 499,56	634,09 199,96
84	Pret de piata	Furtun metalic d=50mm	m	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				21 224,82 4 709,64
		2.8. Teava				

1	2	3	4	5	6	7
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	5 494,72 1 661,72	3 296,83 997,03
86	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m	45,000	7,50 0,00	337,50 0,00
87	Pret de piata	Teava PVC d=25mm	m	15,000	12,00 0,00	180,00 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	7 358,71 2 401,81	1 103,81 360,27
89	Pret de piata	Teava PVC d=32mm	m	15,000	22,00 0,00	330,00 0,00
		Total Teava Inclusiv salariu				5 248,14 1 357,30
		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	535,70 224,12	535,70 224,12
91	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППНИ-33.40A)	buc	3,000	92,75 81,69	278,26 245,07
		Total Reconstructia postului de transformare existent PT-123TG5 Inclusiv salariu				813,97 469,19
		<i>Total</i>	lei			93 456,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 726,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 068,01
		<i>Total</i>	100,00 +			99 250,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 965,70
		<i>Total</i>	100,00 +			114 216,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 568,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 785,31 19 691,70
		3. Valoarea utilajului				
92	Pret de piata	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,000	352,00 0,00	2 816,00 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	2 698,00 0,00	8 094,00 0,00
94	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
95	Pret de piata	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,000	2 895,00 0,00	2 895,00 0,00
96	Pret de piata	Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc	2,000	109,00 0,00	218,00 0,00
97	Pret de piata	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,000	825,00 0,00	825,00 0,00
98	Pret de piata	Panou din metal IIIMII-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
99	Pret de piata	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
100	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
101	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,000	31,00 0,00	31,00 0,00
102	Pret de piata	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (ABDT32/2P/10/10mA)	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
103	Pret de piata	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (ABDT32/2P/16/30mA)	buc	1,000	245,00 0,00	245,00 0,00
104	Pret de piata	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
105	Pret de piata	Temporizator digital T315	buc	1,000	484,00 0,00	484,00 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	5 632,00 0,00	5 632,00 0,00
107	Pret de piata	Cutie de conexiune Y614	buc	3,000	523,00 0,00	1 569,00 0,00
108	Pret de piata	Separator tripolar orizontal PIBP-1 160A	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППНН-33.40А	buc	3,000	55,00 0,00	165,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 114,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			373,37
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 487,37

		Total	lei	358 610,15
		TVA	20,00 %	71 722,03
		Total deviz:		430 332,18
		Inclusiv salariu		31 875,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

AE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 430 332,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	413,283	69,82	28 855,44
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,252	69,82	3 019,85
		Total manopera				31 875,29

Materiale:

1.	00848458487844 4	Furtun metalic d=50mm	m	8,000	75,00	600,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,090	45 000,00	4 050,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,360	50,00	18,00
4.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,250	32 000,00	8 003,20
5.	10116131887	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,078	32 000,00	2 502,40
6.	1011613199	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,074	32 000,00	2 355,20
7.	10116418	Otel cornier	t	0,132	32 000,00	4 211,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,529	45,00	293,81
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,865	45,00	263,93
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	35,00	114,48
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	25,00	20,00
16.	110-9091	Dibluri	buc	72,000	5,00	360,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	1,800	32,00	57,60
18.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,000	32,00	640,00
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,090	32,00	2,88
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,068	55 000,00	3 740,00
21.	3200000098	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni IIIИИ-6-9-8-У2-Ж	buc	2,000	21,00	42,00
22.	32000000985	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni IIIИИ-6-9-12-У2-Ж	buc	2,000	26,00	52,00
23.	320000009851	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	5,000	35,00	175,00
24.	320000009852	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	205,00	205,00
25.	446-2301	Placa de ancorare П-3и	buc	2,000	747,50	1 495,00
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 "ПЮС30"	kg	1,620	130,00	210,60

30.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,000	75,00	1 800,00
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	850,00	850,00
34.	5555555555	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	400,000	73,00	29 200,00
35.	55555555551	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	24,000	11,00	264,00
36.	56444444	Catarama pentru banda metalica A200	buc	24,000	3,00	72,00
37.	564444441	Clema de sustinere ES1500	buc	10,000	79,00	790,00
38.	564444442	Consola de ancorare CA2000	buc	3,000	32,00	96,00
39.	5644444429	Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	6,000	121,00	726,00
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	136,00	1 088,00
44.	56444444349	Clema de conectare ЧНСА 50	buc	4,000	82,00	328,00
45.	56444444350	Clema de conectare СФ50	buc	16,000	39,60	633,60
46.	56444444351	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	75,00	600,00
47.	567777	Nisip	m3	17,500	426,00	7 455,00
48.	655555	Teava PVC d=20mm	m	45,000	7,50	337,50
49.	6555553	Teava PVC d=25mm	m	15,000	12,00	180,00
50.	65555535	Teava PVC d=32mm	m	15,000	22,00	330,00
51.	6969696	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	2,000	485,66	971,32
52.	69696961	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	4,000	225,00	900,00
53.	8544444	Traversa TH27	buc	11,000	325,00	3 575,00
54.	85444446	Consola У4	buc	1,000	315,00	315,00
55.	85444447	Clema de fixare Г11	buc	2,000	229,60	459,20
56.	85444448	Jug X89	buc	3,000	95,00	285,00
57.	85444449	Jug X12	buc	11,000	88,60	974,60
58.	85444450	Jug pentru fixare consolei X16	buc	3,000	35,00	105,00
59.	87777777	Conductor de legare la pamint 3П6	m	10,000	45,00	450,00
60.	87777777	Розетка	buc	1,000	50,00	50,00
61.	96969696	Stilp CB105-5	buc	7,000	4 566,66	31 966,62
62.	969696968	Stilp CB95	buc	15,000	3 100,00	46 500,00
63.	988888	Caramida	buc	1 376,000	4,50	6 192,00
64.	988888888888	Інтерупатор (BC20-2-0-ГПБ)	buc	1,000	72,00	72,00
65.	9898	Кронштейн КС-2	buc	3,000	205,00	615,00
66.	9999999991	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,000	352,00	2 816,00
67.	999999999100	Інтерупатор automat monopolar, ІАМ 1P/10 (C)	buc	1,000	31,00	31,00
68.	999999999101	Automat diferential modular bipolar ІADM/2P/10 mA (AB/ДТ32/2P/10/10mA)	buc	1,000	245,00	245,00
69.	99999999910198	Automat diferential modular bipolar ІADM/2P/16/30 mA (AB/ДТ32/2P/16/30mA)	buc	1,000	245,00	245,00
70.	999999999102	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc	1,000	65,00	65,00
71.	999999999103	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,000	484,00	484,00
72.	9999999991047	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,000	5 632,00	5 632,00
73.	9999999991048	Cutie de conexiune У614	buc	3,000	523,00	1 569,00
74.	9999999991049	Separator tripolar orizontal ПБП-1 160A	buc	1,000	425,00	425,00
75.	9999999991050	Siguranta fuzibila ППНИ-33.40A	buc	3,000	55,00	165,00
76.	9999999992	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000R,Voltana 1	buc	3,000	2 698,00	8 094,00
77.	9999999993	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
78.	9999999994	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,000	2 895,00	2 895,00
79.	9999999995	Інтерупатор automat modul tripolar (BA47-29/3P/20,25A)	buc	2,000	109,00	218,00
80.	9999999996	Contor electric 3f, 230/380В, 5-120А ZMR 110 ACe	buc	1,000	825,00	825,00
81.	9999999997	Panou din metal ЦМПИ-4-0 74 IP54	buc	1,000	3 500,00	3 500,00

		800x650x250mm				
82.	99999999998	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,000	85,00	85,00
83.	99999999999	Înterupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B) (BA47-29, 10 B)	buc	2,000	85,00	170,00
84.	99999999996	Cablu Cu**-BB6IIIБ-1 3x2,5 мм2	m	170,000	42,30	7 191,00
85.	999999999961	Cablu de control kCu**-0.66-KB6IIIБ 4x1мм2	m	140,000	42,30	5 922,00
86.	999999999980	Cablu Cu**-1 BBΓHT-LS 5x6мм2	m	110,000	70,83	7 791,30
87.	9999999999808	Cablu Cu**-1 BBΓHT-LS 5x10мм2	m	5,000	128,33	641,65
88.	999999999981	Cablu Cu**-1 BBΓHT-LS 3x2.5мм2	m	40,000	20,00	800,00
89.	999999999982	Cablu Cu**-1 BBΓHT-LS 3x1.5мм2	m	45,000	13,33	599,85
90.	999999999985	Cablu de control kCu**-0.66 kBBΓHT-LS 2x1,0мм2	m	100,000	12,90	1 290,00
		Total materiale de construcții				227 741,50

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	420,00	3 511,20
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,041	300,00	7 812,18
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	80,00	1 514,34
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,904	80,00	312,32
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,929	125,00	2 366,15
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,780	125,00	597,50
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,005	125,00	1 625,63
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,764	125,00	1 220,50
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,520	125,00	1 690,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,365	145,00	5 127,85
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	350,00	189,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	300,00	16,08
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,353	450,00	608,85
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,667	350,00	233,45
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,156	40,00	166,24
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				38 026,69

Total	lei	358 610,15
TVA	20,00 %	71 722,03

Total deviz:

**430 332,1
8**

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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншей)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
7	Pret de piata	Nisip	m3			426,00 0,00
	567777	Nisip	m3	1,0000	426,00	426,00
8	Pret de piata	Caramida	buc			4,50 0,00
	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	buc			1 314,98

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных СВ105)				265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	32 000,00	444,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,16
	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 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 СВ105)	buc			2 247,24 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	32 000,00	444,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	32,00	160,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,16
	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			4 566,66 0,00
	96969696	Stilp CB105-5	buc	1,0000	4 566,66	4 566,66
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 СВ95)	buc			1 314,73 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	32 000,00	444,55
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,16
	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 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 СВ95)	buc			2 247,24 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,013889	32 000,00	444,80
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	32,00	160,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	32,00	0,16
	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			3 100,00 0,00
	969696968	Stilp CB95	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
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			222,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	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	420,00	100,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
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			101,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	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	420,00	58,80
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			911,12 69,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	69,82	69,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	446-2301	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	747,50	747,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
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			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Conducta din polietilena d=110mm)	1 km			84 286,06 9 286,06
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 286,06
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		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 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			9 880,86 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	80,00	780,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	125,00	1 493,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,25
22		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m			73,00 0,00
	5555555555	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6 мм2	m	1,0000	73,00	73,00
23		Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m			11,00 0,00
	55555555551	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	1,0000	11,00	11,00
24		Catarama pentru banda metalica A200	buc			3,00 0,00
	56444444	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	3,00	3,00
25		Clema de sustinere ES1500	buc			79,00 0,00
	564444441	Clema de sustinere ES1500	buc	1,0000	79,00	79,00
26		Consola de ancorare CA2000	buc			32,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	564444442	Consola de ancorare CA2000	buc	1,0000	32,00	32,00
27		Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc			121,00 0,00
	5644444429	Clema de tens. pentru СИП cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA2000	buc	1,0000	121,00	121,00
28		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,60 0,00
	5644444431	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
	5644444432	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
30		Coliere pentru СИП CSB	buc			3,00 0,00
	5644444433	Coliere pentru СИП CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
31		Clema de tensionare НЦ50	buc			136,00 0,00
	5644444434	Clema de tensionare НЦ50	buc	1,0000	136,00	136,00
32		Clema de conectare ЧКА 50	buc			82,00 0,00
	56444444349	Clema de conectare ЧКА 50	buc	1,0000	82,00	82,00
33		Clema de conectare ЧФ50	buc			39,60 0,00
	56444444350	Clema de conectare ЧФ50	buc	1,0000	39,60	39,60
34		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			75,00 0,00
	56444444351	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			52,68 28,63
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	28,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	125,00	23,75
36	Pret de piata	Traversa TH27	buc			325,00 0,00
	8544444	Traversa TH27	buc	1,0000	325,00	325,00
37	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			157,98 85,18
	1	Muncitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	125,00	72,50
38	Pret de piata	Consola У4	buc			315,00 0,00
	85444446	Consola У4	buc	1,0000	315,00	315,00
39	Pret de piata	Clema de fixare Г11	buc			229,60 0,00
	85444447	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	229,60	229,60
40	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			59,56 16,76
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	16,76

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	300,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	125,00	42,50
41	Pret de piata	Jug X89	buc			95,00
						0,00
	85444448	Jug X89	buc	1,0000	95,00	95,00
42	Pret de piata	Jug X12	buc			88,60
						0,00
	85444449	Jug X12	buc	1,0000	88,60	88,60
43	Pret de piata	Jug pentru fixare consolei X16	buc			35,00
						0,00
	85444450	Jug pentru fixare consolei X16	buc	1,0000	35,00	35,00
44	Pret de piata	Conductor de legare la pamint 3П6	m			45,00
						0,00
	8777777	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	45,00	45,00
		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			259,56
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		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			2 093,44
						956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	10116418	Otel cornier	t	0,0100	32 000,00	320,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	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	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	125,00	402,50
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			1 684,64
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	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 "ПЮС30"	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	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
48	Pret de piata	Cablu Cu**-ВБ6ПШв-1 3x2,5 мм2	m			42,30
						0,00
	999999999996	Cablu Cu**-ВБ6ПШв-1 3x2,5 мм2	m	1,0000	42,30	42,30
49	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66-КВБ6ПШв 4x1мм2	m			42,30
						0,00
	9999999999961	Cablu de control kCu**-0.66-КВБ6ПШв 4x1мм2	m	1,0000	42,30	42,30
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			1 959,91
						462,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			602,85 173,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	69,82	173,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 726,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			999,39 237,39
	1	Muncitor	h-om	3,4000	69,82	237,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
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			1 684,63 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	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	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
55	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x10мм2	m			128,33 0,00
	99999999998088	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x10мм2	m	1,0000	128,33	128,33
56	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x6мм2	m			70,83 0,00
	9999999999980	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 5x6мм2	m	1,0000	70,83	70,83
57	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m			20,00 0,00
	9999999999981	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x2.5мм2	m	1,0000	20,00	20,00
58	Pret de piata	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m			13,33 0,00
	9999999999982	Cablu Cu**-1 ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	1,0000	13,33	13,33
59	Pret de piata	Cablu de control kCu**-0.66 kBBГнг-LS 2x1,0мм2	m			12,90 0,00
	9999999999985	Cablu de control kCu**-0.66 kBBГнг-LS 2x1,0мм2	m	1,0000	12,90	12,90
		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			179,42 127,77
	1	Muncitor	h-om	1,8300	69,82	127,77
	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	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	125,00	45,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			637,34 238,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	9898	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	205,00	205,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 903,12 8 099,12
	1	Muncitor	h-om	116,0000	69,82	8 099,12
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	804,00
63	Цена поставщика	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc			485,66 0,00
	6969696	Corp de iluminat CI 218 IP65	buc	1,0000	485,66	485,66
64	Цена поставщика	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc			225,00 0,00
	69696961	Lampa fluorescenta compacta 18W 2G11	buc	1,0000	225,00	225,00
		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			1 892,37 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	55 000,00	1 375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	145,00	166,75
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc			79,70 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc			63,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
68	Цена поставщика	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc			21,00 0,00
	3200000098	Bara de conexiune N si PE p/t 8 conexiuni ШНИ-6-9-8-У2-Ж	buc	1,0000	21,00	21,00
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 ЦМП-4-0 74 IP54-TD)	buc			1 892,37 243,67
	1	Muncitor	h-om	3,4900	69,82	243,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	55 000,00	1 375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	145,00	166,75
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			79,70

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)				78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
71	Цена поставщика	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШНИ-6-9-12-У2-Ж	buc			26,00
						0,00
	32000000985	Bara de conexiune N si PE p/t 12 conexiuni ШНИ-6-9-12-У2-Ж	buc	1,0000	26,00	26,00
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			1 144,08
						161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	55 000,00	825,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	145,00	111,65
		2.6. Accesorii electrice				
73	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-2-0-ГПБ)	100 buc			10 979,10
						3 065,10
	1	Muncitor	h-om	43,9000	69,82	3 065,10
	988888888888	Intrerupator (BC20-2-0-ГПБ)	buc	100,0000	72,00	7 200,00
	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	300,00	12,00
	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			8 737,37
						3 016,22
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,22
	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 "ЛСЭПЛ", 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	300,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
75	Цена поставщика	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc			35,00
						0,00
	320000009851	Cutie de distributie (pentru cabluri)KM41005	buc	1,0000	35,00	35,00
76	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc			132,05
						78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	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	0,1300	300,00	39,00
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			983,64
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	5444444444444	Cutie cu transformatori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
78	Цена поставщика	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			205,00
						0,00
	320000009852	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	205,00	205,00
		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			5 475,35
						1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	1011613199	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	145,00	1 042,55
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			5 475,35
						1 242,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	10116131887	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	32 000,00	2 944,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	145,00	1 042,55
81	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			6 974,87
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	45,00	58,50
	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	35,00	80,50
	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	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	145,00	487,20
82	08-02-406-1	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			81 664,69
						18 641,94
	1	Muncitor	h-om	267,0000	69,82	18 641,94
	10116418	Otel cornier	t	1,0300	32 000,00	32 960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	45,00	681,75
	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	300,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	145,00	22 475,00
83	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 926,11
						2 499,56
	1	Muncitor	h-om	35,8000	69,82	2 499,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	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	300,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	145,00	2 595,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,80
84	Pret de piata	Furtun metalic d=50mm	m			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	008484584878444	Furtun metalic d=50mm	m	1,0000	75,00	75,00
		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			5 494,72 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	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	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	125,00	1 975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	145,00	391,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
86	Pret de piata	Teava PVC d=20mm	m			7,50 0,00
	655555	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,50	7,50
87	Pret de piata	Teava PVC d=25mm	m			12,00 0,00
	6555553	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	12,00	12,00
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			7 358,71 2 401,81
	1	Muncitor	h-om	34,4000	69,82	2 401,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	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	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	125,00	2 937,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	145,00	391,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
89	Pret de piata	Teava PVC d=32mm	m			22,00 0,00
	65555535	Teava PVC d=32mm	m	1,0000	22,00	22,00
		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			535,70 224,12
	1	Muncitor	h-om	3,2100	69,82	224,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	45,00	18,81
	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	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	55 000,00	165,00
	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 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	65,00	2,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	145,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	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 ППНН-33.40А)	buc			92,75
	1	Muncitor	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	45,00	7,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	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	300,00	1,20
	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			352,00
						0,00
	9999999991	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	352,00	352,00
93	Pret de piata	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000R,Voltana 1	buc			2 698,00
						0,00
	9999999992	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri,30W, 1000 mA, flux lum.2500 lm, 4000R,Voltana 1	buc	1,0000	2 698,00	2 698,00
94	Pret de piata	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc			3 650,00
						0,00
	9999999993	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
95	Pret de piata	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc			2 895,00
						0,00
	9999999994	Separator de sarcina industrial tripolar SSI/3P/100A(BP 32-31)	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
96	Pret de piata	Intrerupator automat modular tripolar, IAM/3P/C25, 20A	buc			109,00
						0,00
	9999999995	Intrerupator automat modul tripolar (BA47-29/3P/20,25A)	buc	1,0000	109,00	109,00
97	Pret de piata	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc			825,00
						0,00
	9999999996	Contor electric 3f, 230/380B, 5-120A ZMR 110 ACe	buc	1,0000	825,00	825,00
98	Pret de piata	Panou din metal ИҚМН-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc			3 500,00
						0,00
	9999999997	Panou din metal ИҚМН-4-0 74 IP54 800x650x250mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
99	Pret de piata	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc			85,00
						0,00
	9999999998	Separator de sarcina modular,tripolar, SSM-3P/25A	buc	1,0000	85,00	85,00
100	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B)	buc			85,00
						0,00
	9999999999	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (B) (BA47-29, 10 B)	buc	1,0000	85,00	85,00
101	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc			31,00
						0,00
	999999999100	Intrerupator automat monopolar, IAM 1P/10 (C)	buc	1,0000	31,00	31,00
102	Pret de piata	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (AB/Т32/2P/10/10mA)	buc			245,00
						0,00
	999999999101	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/10 mA (AB/Т32/2P/10/10mA)	buc	1,0000	245,00	245,00
103	Pret de piata	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (AB/Т32/2P/16/30mA)	buc			245,00
						0,00
	99999999910198	Automat diferential modular bipolar IADM/2P/16/30 mA (AB/Т32/2P/16/30mA)	buc	1,0000	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
104	Pret de piata	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc			65,00 0,00
	999999999102	Separator de sarcina, monopolar, SSM-IP/20A	buc	1,0000	65,00	65,00
105	Pret de piata	Temporizator digital ТЭ15	buc			484,00 0,00
	999999999103	Temporizator digital ТЭ15	buc	1,0000	484,00	484,00
106	Pret de piata	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc			5 632,00 0,00
	9999999991047	Tablou de dirijare a sondei 5-20 A(complectat cu senzor de nivel, presostat lipsa apa)	buc	1,0000	5 632,00	5 632,00
107	Pret de piata	Cutie de conexiune Y614	buc			523,00 0,00
	9999999991048	Cutie de conexiune Y614	buc	1,0000	523,00	523,00
108	Pret de piata	Separator tripolar orizontal ПБР-1 160A	buc			425,00 0,00
	9999999991049	Separator tripolar orizontal ПБР-1 160A	buc	1,0000	425,00	425,00
109	Pret de piata	Siguranta fuzibila ППНН-33.40A	buc			55,00 0,00
	9999999991050	Siguranta fuzibila ППНН-33.40A	buc	1,0000	55,00	55,00

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)

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

Valoarea de deviz 406 544,04 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	539,00 0,00	539,00 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, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	1 012,50 0,00	303,75 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	51,000	15,00 0,00	765,00 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	166,49 25,14	49,95 7,54
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	423,50 0,00	592,90 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	877,50 0,00	1 228,50 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	19,20 0,00	3 225,60 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	1 510,10 0,00	1 963,13 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				8 667,83 7,54
		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	1 031,41 615,81	711,67 424,91
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	674,74 25,83	23 278,51 891,25
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,400	560,71 20,95	23 213,23 867,16
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m	90,000	247,89 46,78	22 309,96 4 210,15
		Total Imbracaminte din piatra sparta 230m2 Inklusiv salariu				69 513,37 6 393,47
		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	1 031,41 615,81	92,83 55,42

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	674,74 25,83	3 036,33 116,25
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,800	560,71 20,95	2 691,39 100,54
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	18,000	202,66 46,78	3 647,94 842,03
		Total Trotuar din piatra sparta 30m2				9 468,48
		Inclusiv salariu				1 114,24
		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	544,61 94,26	101 841,34 17 626,06
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	1 500,18 119,39	11 101,34 883,50
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	2 734,00 119,39	4 101,00 179,09
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	57,57 14,66	3 886,16 989,70
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	153,250	57,57 14,66	8 823,02 2 246,98

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	1 047,53 449,66	161,32 69,25
		Total Gardul metalic Inclusiv salariu				129 914,17 21 994,58
		5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,600	1 392,00 0,00	835,20 0,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	60,000	1,01 1,01	60,74 60,74
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	60,000	282,75 20,25	16 964,87 1 214,87
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27,100	772,13 336,53	20 924,79 9 120,03
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				38 785,60 10 395,64
		6. Demolarea fundatiei constructiei existente				
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	30,000	561,01 384,01	16 830,30 11 520,30
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	1 170,00 0,00	351,00 0,00
29	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,000	19,20 0,00	979,20 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,300	175,22 26,53	52,57 7,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea fundatiei constructiei existente Inclusiv salariu				18 213,07 11 528,26

		Total	lei	274 562,51
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 344,10
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 947,35
		Total	100,00 +	290 853,96
		Cheltuieli de regie	12,00 %	34 902,48
		Total	100,00 +	325 756,44
		Beneficiu de deviz	4,00 %	13 030,26
		Total	100,00 +	338 786,70
		TVA	20,00 %	67 757,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		406 544,04 51 433,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct in
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 406 544,04 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	166,750	69,82	11 642,49
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	172,040	69,82	12 011,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	84,450	69,82	5 896,30
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	130,622	69,82	9 120,03
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	69,82	111,85
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,992	69,82	69,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,899	69,82	272,19
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	69,82	596,54
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,942	69,82	2 928,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,572	69,82	2 902,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,249	69,82	5 882,30
		Total manopera				51 433,73

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	107,316	110,00	11 804,76
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	338,00	19 831,81
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	338,00	0,91
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	426,00	15,17
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,972	426,00	414,07
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,129	426,00	21 780,95
8.	20301129101010 001	Portita metalica H=1,80m latimea 0.8m din panou de sirma d=4.2mm	m2	1,600	1 796,87	2 874,81
9.	20301129308882 2	Poarta metalica H=1,85m latimea 4,00m din padou de sirma d=4,2mm	m2	7,400	1 143,00	8 458,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,300	22,50	6,76
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,201	45,00	54,05
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,05
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,601	45,00	27,03
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,085	50,00	4,24
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	342,360	2,00	684,72
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,25
17.	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	4,860	1 450,00	7 047,00

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	125,00	11 306,25
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	92,184	32,00	2 949,87
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,208	32,00	70,64
22.	27752763098862	Sirma ghimpata	kg	67,500	42,00	2 835,00
23.	27752763098869 6	Cornier din otel	kg	153,250	42,00	6 436,50
24.	28301273030019	Artar	buc	63,000	250,00	15 750,00
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,127	45,00	95,72
26.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,20
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	5,00	178,00
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	5,00	178,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,813	3,50	13,35
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,358	10,00	113,58
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,157	10,00	21,57
32.	500	Beton M150	m3	5,688	1 450,00	8 247,60
33.	5444444444	Stilpi ECO 18 L=2.4m 61*35*1	buc	75,000	340,63	25 547,22
34.	587888988	Capac patrat 50*50	buc	2,000	12,00	24,00
35.	7877777777	Element de fixare 40 zincat	buc	300,000	9,00	2 700,00
36.	8777777777	Capac patrat 60*60	buc	75,000	14,00	1 050,00
37.	9878888	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4m	buc	2,000	425,65	851,30
38.	988888888	Panou gard euro ECO zincat H=1,85 d=5mm	buc	75,000	579,16	43 436,94
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	340,63	681,26
		Total materiale de construcții				197 367,68

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,392	450,00	626,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,392	150,00	208,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,500	420,00	4 410,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,000	25,00	150,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,812	420,00	1 601,21
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,039	420,00	6 736,21
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,550	350,00	542,36
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,185	450,00	1 883,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,067	350,00	723,45
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,480	350,00	1 218,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,500	70,00	735,00
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	40,00	324,17
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,550	450,00	697,32
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,566	300,00	4 969,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,128	160,00	180,48
		Total utilaje de construcții				25 761,10

Total	lei	274 562,51
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	12 344,10

Cheltuieli de transport	2,00 %	3 947,35
Total	100,00 +	290 853,96
Cheltuieli de regie	12,00 %	34 902,48
Total	100,00 +	325 756,44
Beneficiu de deviz	4,00 %	13 030,26
Total	100,00 +	338 786,70
TVA	20,00 %	67 757,34
Total deviz:		406 544,04

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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,49 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3			1 510,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		2. Imbracaminte din piatra sparta 230m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 031,41

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			674,74 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	426,00	558,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			560,71 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	338,00	429,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m			247,89 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	426,00	3,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002868	Bordura stradala 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,63
		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			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			674,74 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	426,00	558,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			560,71 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	338,00	429,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m			202,66 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	426,00	3,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	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			544,61 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	500	Beton M150	m3	0,028118	1 450,00	41,87
	7877777777	Element de fixare 40 zincat	buc	1,562101	9,00	14,44
	8777777777	Capac patrat 60*60	buc	0,390525	14,00	5,61
	5444444444	Stilpi ECO 18 L=2.4m 61*35*1	buc	0,390525	340,63	136,62
	9888888888	Panou gard euro ECO zincat H=1,85 d=5mm	buc	0,390525	579,16	232,28
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,00	15,77
	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			1 500,18 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011293088822	Poarta metalica H=1,85m latimea 4,00m din padou de sirma d=4,2mm	m2	1,0000	1 143,00	1 143,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	426,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	500	Beton M150	m3	0,019459	1 450,00	28,22
	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	425,65	115,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			2 734,00 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011291010100 01	Portita metalica H=1,80m latimea 0.8m din panou de sirma d=4.2mm	m2	1,0666	1 796,87	1 916,54
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	426,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	500	Beton M150	m3	0,09599	1 450,00	139,20
	587888988	Capac patrat 50*50	buc	1,3333	12,00	16,00
	9898999	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3m	buc	1,33333	340,63	454,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			57,57 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098862	Sirma ghimpata	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	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			57,57 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988696	Cornier din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	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			1 047,53 449,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
		5. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 392,00 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	450,00	1 044,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			282,75 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030019	Artar	buc	1,0500	250,00	262,50
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,13 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		6. Demolarea fundatiei constructiei existente				

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			561,01 ----- 384,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,82	104,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	420,00	147,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	70,00	24,50
	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 comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
29	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			175,22 ----- 26,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	338,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00

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)

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

Valoarea de deviz 217 889,29 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,600	539,00 0,00	323,40 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,620	1 012,50 0,00	627,75 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	105,400	15,00 0,00	1 581,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,620	166,50 25,14	103,23 15,58
5	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Decopertarea stratului vegetal h=0.2m)	100 m3	2,200	423,50 0,00	931,70 0,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,200	877,50 0,00	1 930,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	264,000	19,20 0,00	5 068,80 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3	1,220	1 510,07 0,00	1 842,29 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				12 408,67 15,58
		2. Imbracaminte din piatra sparta-140m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,420	1 031,41 615,81	433,19 258,64
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	674,74 25,83	14 169,53 542,50
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,200	560,71 20,95	14 129,79 527,84
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m	80,000	247,89 46,78	19 831,07 3 742,35
		Total Imbracaminte din piatra sparta-140m2 Inclusiv salariu				48 563,58 5 071,33
		3. Trotuar din piatra sparta-40m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	1 031,41 615,81	123,77 73,90
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	4,500	674,74 25,83	3 036,33 116,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,800	560,71 20,95	2 691,39 100,54
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m	15,000	202,66 46,78	3 039,95 701,69
		Total Trotuar din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu				8 891,44 992,38
		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	527,74 94,26	50 135,48 8 954,42
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	1 497,59 119,39	11 082,14 883,50
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	2 734,12 119,39	4 101,18 179,09
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	16,850	57,57 14,66	970,10 247,06
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	0,017	1 047,68 449,72	17,81 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic (38 sectii-95m) Inclusiv salariu				66 306,72 10 271,71
		5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,190	1 392,00 0,00	264,48 0,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	19,000	1,01 1,01	19,24 19,24
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	19,000	282,75 20,25	5 372,21 384,71
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,400	772,13 336,53	6 485,91 2 826,87
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	473,06 363,06	567,68 435,68
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 709,51 3 666,49

		Total	lei	148 879,92
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 804,20
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 200,50
		Total	100,00 +	155 884,62
		Cheltuieli de regie	12,00 %	18 706,15
		Total	100,00 +	174 590,77
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 983,63
		Total	100,00 +	181 574,41
		TVA	20,00 %	36 314,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		217 889,29 20 017,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 217 889,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,750	69,82	1 658,22
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	87,400	69,82	6 102,27
3.	7129020012800	Pavator	h-om	67,835	69,82	4 736,24
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,728	69,82	3 262,55
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	69,82	111,85
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,109	69,82	7,65
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,860	69,82	129,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	69,82	596,54
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,202	69,82	223,53
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,022	69,82	1 747,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,651	69,82	1 441,82
		Total manopera				20 017,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,464	110,00	3 791,04
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	338,00	12 877,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	338,00	0,84
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	426,00	15,17
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,855	426,00	364,23
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,430	426,00	14 241,39
8.	20301129301502	Poarta metalica H=1.85m latimea 4.0m din panou din sirma d=4.2mm	m2	7,400	1 143,00	8 458,20
9.	20301129301503	Portita metalica H=1.80m latimea 0.8m din sirma otel d=4.2mm	m2	1,600	1 796,87	2 874,99
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,033	22,50	0,74
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,133	45,00	5,97
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,05
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,066	45,00	2,98
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009	50,00	0,47
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	301,150	2,00	602,30

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,25
17.	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	4,275	1 450,00	6 198,75
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	125,00	10 050,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,169	32,00	5,39
21.	27752763098869	Cornier din otel	kg	16,850	42,00	707,70
22.	28301273030019	Artar	buc	19,950	250,00	4 987,50
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,108	45,00	49,85
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,20
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	5,00	178,00
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	5,00	178,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,182	3,50	7,64
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,416	10,00	74,16
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,579	10,00	5,79
30.	500	Beton M150	m3	3,028	1 450,00	4 390,60
31.	545464878	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4	buc	2,000	425,65	851,30
32.	5454648789	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	2,000	340,63	681,26
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	340,63	12 943,80
35.	8777878887	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5.0m din sirma de otel	buc	38,000	579,16	22 008,02
36.	8788545684554	Capac patrat 60*60	buc	38,000	14,00	531,99
37.	88878787	Capac patrat 50*50	buc	4,000	12,00	48,00
		Total materiale de construcții				110 025,08

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,441	450,00	198,36
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,441	150,00	66,12
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	300,00	53,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,484	420,00	1 043,28
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,441	420,00	4 385,43
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,454	350,00	508,97
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,685	450,00	2 558,25
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,940	350,00	678,93
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,834	350,00	1 341,90
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	40,00	224,42
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,454	450,00	654,39
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,166	300,00	6 649,80
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,737	160,00	117,84
		Total utilaje de construcții				18 837,34

Total	lei	148 879,92
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 804,20
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 200,50
Total	100,00 +	155 884,62
Cheltuieli de regie	12,00 %	18 706,15
Total	100,00 +	174 590,77

Beneficiu de deviz	4,00 %	6 983,63
Total	100,00 +	181 574,41
TVA	20,00 %	36 314,88

Total deviz:

217 889,29

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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	338,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	0,00
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguirea suprafetei)	100 m3			1 510,07
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	417,19
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	556,50
		2. Imbracaminte din piatra sparta-140m2				536,39
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			1 031,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81

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	40,00	415,60
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			674,74 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	426,00	558,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			560,71 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	338,00	429,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala 100x30x15	m			247,89 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	426,00	3,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286989	Bordura stradala 100x30x15	m	1,0050	125,00	125,63
		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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 031,41 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			674,74 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	426,00	558,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			560,71 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	338,00	429,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	160,00	0,80
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8	m			202,66 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	26631021000012	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	426,00	3,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	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			527,74 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	500	Beton M150	m3	0,028084	1 450,00	41,82
	54854878748748	element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,557935	9,00	14,40
	8788545684554	Capac patrat 60*60	buc	0,38948	14,00	5,60
	5844877/	Stilpi ECO L=2.4 61*35*1	buc	0,38948	340,63	136,25
	8777878887	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5.0m din sirma de otel	buc	0,389483	579,16	231,66
	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			1 497,59 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	500	Beton M150	m3	0,019459	1 450,00	28,22
	88878787	Capac patrat 50*50	buc	0,27027	12,00	3,24
	545464878	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2.4	buc	0,27027	425,65	115,04
	20301129301502	Poarta metalica H=1.85m latimea 4.0m din panou din sirma d=4.2mm	m2	1,0000	1 143,00	1 143,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	426,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			2 734,12 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	500	Beton M150	m3	0,095999	1 450,00	139,20
	88878787	Capac patrat 50*50	buc	1,33333	12,00	16,00
	5454648789	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2.3m	buc	1,33333	340,63	454,17
	20301129301503	Portita metalica H=1.80m latimea 0.8m din sirma otel d=4.2mm	m2	1,06666	1 796,87	1 916,66
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	426,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			57,57

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel				14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098869	Cornier din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	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			1 047,68 449,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,81
		5. Spatii verzi				
22	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 392,00 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	450,00	1 044,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			282,75 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	28301273030019	Artar	buc	1,0500	250,00	262,50
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,13 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			473,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.