

## Rețele de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni №50428/14

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 869 771,23 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
<b>1. Valoarea utilajului</b>						
1		Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
2		Hidrant DN65mm H=1,0m	шт.	8,0000	3 000,00 0,00	24 000,00 0,00
3		Indicator pentru hidrant	шт.	9,0000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
4		Reductor de presiune DN65mm	шт.	2,0000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
5		Reductor de presiune DN50mm	шт.	2,0000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
6		Contor apa rece d80mm	шт.	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>57 350,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	9,0000	871,78 122,40	7 846,02 1 101,60

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	9,0000	52,53 46,35	472,77 417,15
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.	4,0000	558,76 171,00	2 235,04 684,00
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	126,16 110,25	126,16 110,25
		Cheltuieli directe	lei		10 679,99	
		Asigurarea sociala	22,50 %		520,43	
		Transport	4,00 %		334,68	
		Total	100,00 +		11 535,10	
		Cheltuieli de regie	76,00 %		1 757,88	
		Total	100,00 +		13 292,98	
		Beneficiu de deviz	3,00 %		398,79	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>13 691,77</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>2 313,00</b>	
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
11	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	60,0400	615,00 0,00	36 924,60 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	186,0000	92,70 92,70	17 242,20 17 242,20
13	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	m3	455,0000	150,45 27,45	68 454,75 12 489,75

1	2	3	4	5	6	7
14	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	6,2400	675,00 0,00	4 212,00 0,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 061,00 00	6,40 0,00	6 790,40 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2400	97,28 16,20	607,04 101,09
17	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	1 693,00 00	13,95 13,95	23 617,35 23 617,35
18	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	1 693,00 00	34,45 33,75	58 323,85 57 138,75
19	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	38,7300	218,00 0,00	8 443,14 0,00
20	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	38,7300	538,35 396,90	20 850,30 15 371,94
<b>Total Lucrari terasamente</b>						<b>245 465,63</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>125 961,08</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10 PE100	m	1 737,40 00	112,91 12,51	196 169,84 21 734,88
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10 PE100	m	584,8000	112,91 12,51	66 029,77 7 315,85
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 PE100	m	463,2000	66,06 8,19	30 598,98 3 793,60
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 PE100	m	3 438,20 00	45,57 4,86	156 682,21 16 709,65
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN10 PE100	m	916,8000	32,11 2,43	29 436,62 2 227,83
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10 PE100	m	449,2000	24,08 2,43	10 818,53 1 091,55
27		Banda de avertizare	m	7 589,60 00	0,70 0,00	5 312,72 0,00
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 804,20 00	4,60 1,80	22 099,32 8 647,56
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 785,40 00	7,70 3,15	21 447,58 8 774,01
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in	m	7 589,60 00	0,38 0,18	2 918,20 1 400,28

1	2	3	4	5	6	7
		transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m	482,5000	198,11 7,47	95 590,30 3 604,28
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	46,3000	167,21 7,47	7 741,74 345,86
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	шт.	122,0000	18,00 0,00	2 196,00 0,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	шт.	24,0000	16,00 0,00	384,00 0,00
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.	5,0000	278,00 42,75	1 390,00 213,75
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.5 mm	шт.	6,0000	164,41 42,75	986,45 256,50
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	шт.	27,0000	145,91 42,75	3 939,51 1 154,25
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de	шт.	11,0000	110,80 29,25	1 218,78 321,75

1	2	3	4	5	6	7
		159x4.5 mm				
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m	24,8000	<u>1 000,13</u> 165,60	<u>24 803,22</u> 4 106,88
40	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m	10,5000	<u>817,45</u> 121,95	<u>8 583,21</u> 1 280,48
41	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	65,9900	<u>204,23</u> 36,45	<u>13 477,20</u> 2 405,33
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	5,0000	<u>1 272,75</u> 24,75	<u>6 363,75</u> 123,75
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	3,0000	<u>1 064,75</u> 24,75	<u>3 194,25</u> 74,25
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	23,0000	<u>1 012,75</u> 24,75	<u>23 293,25</u> 569,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	14,0000	<u>804,75</u> 24,75	<u>11 266,50</u> 346,50
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	шт.	1,0000	<u>1 331,85</u>	<u>1 331,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm			47,25	47,25
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	шт.	1,0000	<u>1 317,08</u> 40,05	<u>1 317,08</u> 40,05
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	шт.	1,0000	<u>1 227,08</u> 40,05	<u>1 227,08</u> 40,05
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65 mm	шт.	13,0000	<u>679,08</u> 40,05	<u>8 828,04</u> 520,65
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50 mm	шт.	1,0000	<u>617,08</u> 40,05	<u>617,08</u> 40,05
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	шт.	3,0000	<u>1 016,08</u> 40,05	<u>3 048,24</u> 120,15
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65 mm	шт.	2,0000	<u>1 046,08</u> 40,05	<u>2 092,16</u> 80,10
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50 mm	шт.	7,0000	<u>667,08</u> 40,05	<u>4 669,56</u> 280,35
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	шт.	2,0000	<u>821,08</u> 40,05	<u>1 642,16</u> 80,10
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	шт.	3,0000	<u>514,08</u> 40,05	<u>1 542,24</u> 120,15

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din otel cu flanse d100x80mm				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	шт.	2,0000	412,08 40,05	824,16 80,10
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	шт.	4,0000	567,08 40,05	2 268,32 160,20
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	шт.	4,0000	467,08 40,05	1 868,32 160,20
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	шт.	4,0000	567,08 40,05	2 268,32 160,20
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	шт.	2,0000	1 235,71 103,50	2 471,42 207,00
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	шт.	2,0000	911,50 103,50	1 823,00 207,00
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x6 mm	m	0,7000	130,40 22,50	91,28 15,75
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	245,05 40,05	245,05 40,05
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord	шт.	7,0000	517,41 26,10	3 621,87 182,70



1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110x4"				
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x3"	шт.	4,0000	<u>321,71</u> 26,10	<u>1 286,84</u> 104,40
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x2 1/2"	шт.	27,0000	<u>252,70</u> 26,10	<u>6 822,90</u> 704,70
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63x2"	шт.	6,0000	<u>137,34</u> 26,10	<u>824,04</u> 156,60
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 50x2"	шт.	4,0000	<u>129,10</u> 26,10	<u>516,40</u> 104,40
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	шт.	3,0000	<u>46,70</u> 26,10	<u>140,10</u> 78,30
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	шт.	1,0000	<u>237,08</u> 40,05	<u>237,08</u> 40,05
71		Garnitura din cauciuc d100mm	шт.	12,0000	<u>15,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
72		Garnitura din cauciuc d80mm	шт.	15,0000	<u>14,00</u> 0,00	<u>210,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Garnitura din cauciuc d65mm	шт.	93,0000	13,00 0,00	1 209,00 0,00
74		Garnitura din cauciuc d50 mm	шт.	36,0000	12,50 0,00	450,00 0,00
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3 mm	m	1,4000	113,45 22,50	158,83 31,50
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x3.5 mm	m	0,7000	102,83 22,50	71,98 15,75
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	341,65 40,05	683,30 80,10
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.	4,0000	234,55 40,05	938,20 160,20
<b>Total Conducte si armaturi</b>						<b>801 467,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>90 556,14</b>
		<b>3.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10 PE100	m	14,0000	24,84 2,43	347,76 34,02
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x2"	шт.	1,0000	129,10 26,10	129,10 26,10
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	20,0000	21,88 9,45	437,62 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	0,0200	1 286,00 290,00	25,72 5,80
<b>Total Evacuarea conductelor de golire</b>					<b>940,20</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>254,92</b>	
<b>3.4. Camine</b>						
83	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	19,0600	1 067,81 433,80	20 352,55 8 268,23
84	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	8,4000	1 144,41 397,80	9 613,01 3 341,52
85	AcE11A1	КЦД-15	шт.	14,0000	858,00 0,00	12 012,00 0,00
86	AcE12A1	КЦД-20	шт.	4,0000	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
87	AcE11A1	КЦ-15-6	шт.	14,0000	600,00 0,00	8 400,00 0,00
88	AcE11A1	КЦ-15-9a	шт.	15,0000	875,00 0,00	13 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	AcE12A1	KЦ-20-6a	шт.	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
90	AcE12A1	KЦ-20-9a	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
91	AcE11A1	KЦП2-15-1	шт.	14,0000	1 000,00 0,00	14 000,00 0,00
92	AcE12A1	KЦП1-20-2	шт.	4,0000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
93	AcE12A1	KЦО-1	шт.	18,0000	60,00 0,00	1 080,00 0,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	375,6800	8,00 0,00	3 005,44 0,00
95	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	0,6090	1 285,68 289,80	782,98 176,49
96		Capac din fonta ductila (tip T)	шт.	10,0000	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
97		Capac din fonta ductila (tip L)	шт.	8,0000	900,00 0,00	7 200,00 0,00
<b>Total Camine</b>						<b>123 270,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 786,24</b>
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,0000	33,56 13,05	12 081,60 4 698,00

1	2	3	4	5	6	7
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,0000	158,15 72,00	1 739,65 792,00
100	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	0,4300	705,00 0,00	303,15 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,0000	253,00 40,50	4 048,00 648,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,0000	435,55 44,55	11 759,85 1 202,85
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,0000	160,87 7,20	17 374,18 777,60
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,0000	126,90 5,40	13 705,42 583,20
<b>Total Drumul din asfalt</b>						<b>61 011,85</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>8 701,65</b>
<b>3.5.2. Drumul din pietris</b>						
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	1,4600	705,00 0,00	1 029,30 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58,0000	253,00 40,50	14 674,00 2 349,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,0000	435,55 44,55	37 892,85 3 875,85
<b>Total Drumul din pietris</b>						<b>53 596,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 224,85</b>
<b>3.5.3. Transportarea gunoiului</b>						

1	2	3	4	5	6	7
108	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	0,1100	780,00 0,00	85,80 0,00
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	21,0000	6,40 0,00	134,40 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1310	97,25 16,18	12,74 2,12
<b>Total Transportarea gunoiului</b>						<b>232,94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2,12</b>
<b>Total Demolarea si reconditionarea</b>						<b>114 840,94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 928,62</b>
Cheltuieli directe			lei			1 285 985,58
Asigurarea sociala			22,50 %			54 784,58
Transport			4,00 %			34 265,36
Total			100,00 +			1 375 035,52
Cheltuieli de regie			5,00 %			68 751,78
Total			100,00 +			1 443 787,30
Beneficiu de deviz			3,00 %			43 313,62
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>1 487 100,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>243 487,00</b>
Cheltuieli directe			lei			1 558 142,69
TVA			20,00 %			311 628,54

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**1 869 771,2**  
**3**  
**245 800,00**

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectPrimaria com.Boghenii Noi  
**Retele de apeduct in s. Mircesti, r.Ungheni**  
**№50428/14****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Retele exterioare de apa**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.			3 000,00 0,00
	hidrant 100 1.0	Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
2		Hidrant DN65mm H=1,0m	шт.			3 000,00 0,00
	hidrant 65 1.0	Hidrant DN65mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
3		Indicator pentru hidrant	шт.			150,00 0,00
	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	150,00	150,00
4		Reductor de presiune DN65mm	шт.			7 500,00 0,00
	reductor 65	Reductor de presiune DN65mm	шт.	1,0000	7 500,00	7 500,00
5		Reductor de presiune DN50mm	шт.			4 500,00 0,00
	reductor 50	reductor de preseune DN=2"	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
6		Contor apa rece d80mm	шт.			5 000,00 0,00
	apometru 80	Contor FLODIS, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	шт.			871,78

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm				122,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	700,00	707,00
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	1,60	12,93
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	2,00	16,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,48
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			52,53 <hr/> 46,35
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,50	2,06
9	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.			558,76 <hr/> 171,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	25,00	25,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	85,00	85,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	105,00	210,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	5,00	40,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80



1	2	3	4	5	6	7
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	30,00	0,54
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,45
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
10	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	шт.			<u>126,16</u> 110,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	45,00	110,25
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,12
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,82
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,30
		<b>3. Lucrari de constructii</b> <b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
11	TsC03B 1	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			<u>615,00</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>92,70</u> 92,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
13	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	m3			<u>150,45</u> 27,45

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
14	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			<u>675,00</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			<u>6,40</u> 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>97,28</u> 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
17	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			<u>13,95</u> 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
18	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			<u>34,45</u> 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD02A 1	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			218,00 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
20	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			538,35 <hr/> 396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
21	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10 PE100	m			112,91 <hr/> 12,51
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671 000111101 0	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	1,0050	80,00	80,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN10 PE100	m			112,91 <hr/> 12,51
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671 000111101 0	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	1,0050	80,00	80,40
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m			66,06 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN10 PE100				8,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	252121671 000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	1,0050	54,00	54,27
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN10 PE100	m			45,57 <hr/> 4,86
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671 000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	1,0030	37,00	37,11
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PN10 PE100	m			32,11 <hr/> 2,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671 000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	1,0030	26,00	26,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10 PE100	m			24,08 <hr/> 2,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671 000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1,0030	18,00	18,05
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27		Banda de avertizare	m			0,70 ----- 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,60 ----- 1,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,70 ----- 3,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38 ----- 0,18
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			198,11 ----- 7,47

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Футляр d180 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	252121670 10011804	Teava din polietilena d=180mm PN4	m	1,0150	180,00	185,44
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			167,21 <hr/> 7,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	252121670 10011604	Teava din polietilena d=160 PN4	m	1,0150	150,00	154,53
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
33		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	шт.			18,00 <hr/> 0,00
	inel 180	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	шт.	1,0000	18,00	18,00
34		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	шт.			16,00 <hr/> 0,00
	inel 160	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	шт.	1,0000	16,00	16,00
35	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm	шт.			278,00 <hr/> 42,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75

1	2	3	4	5	6	7
	272210331 00002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	0,5000	425,00	212,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x4.5 mm	шт.			164,41 <hr/> 42,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	272210331 00002194. 5	Teava instalatie d=219x4.5mm	m	0,5000	200,00	100,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 194x5 mm	шт.			145,91 <hr/> 42,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	272210331 00001945	Teava instalatie d=194x5mm	m	0,5000	163,00	81,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
38	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4.5 mm	шт.			<u>110,80</u> 29,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	272210331 00001594. 5	Teava instalatie d=159x4.5mm	m	0,5000	140,00	70,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
39	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377x9 mm	m			<u>1 000,13</u> 165,60
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2000	45,00	144,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 10003779	Teava din otel d=377x9mm	m	1,0200	574,00	585,48
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	7,00	63,70
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	80,00	17,60
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	35,00	9,80



1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	15,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,00	37,70
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	35,00	52,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	5,00	0,45
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	45,00	16,20
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	40,00	3,20
40	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m			817,45 <hr/> 121,95
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700	45,00	97,65
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400	45,00	24,30
	252121670 10003259	Teava din otel d=325x9mm	m	1,0200	490,00	499,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	7,00	48,65
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	80,00	13,60
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	35,00	7,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	13,00	26,00
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	292214000	Macara lansator de conducte pe tractor	h-ut	0,3600	80,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	7002	cu senile peste 15 tf				
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	40,00	2,80
41	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			204,23 <hr/> 36,45
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	45,00	29,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,95
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	45,00	1,80
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 272,75 <hr/> 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 064,75 <hr/> 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 012,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	950,00	988,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			804,75 24,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d100mm	шт.			1 331,85 47,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 275,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	шт.			1 317,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	шт.			1 227,08 40,05
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65 mm	шт.			679,08 ----- 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 65	Teu egal d= 65x65 cu flansa	шт.	1,0000	612,00	612,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50 mm	шт.			617,08 ----- 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 50	Teu egal d= 50mm cu flansa	шт.	1,0000	550,00	550,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	шт.			1 016,08 ----- 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 100x65	Teu din otel cu flanse d100x65mm	шт.	1,0000	949,00	949,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	шт.			1 046,08 ----- 40,05

1	2	3	4	5	6	7
		Teu din otel cu flanse d80x65 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 80x65	Teu din otel cu flanse d80x65mm	шт.	1,0000	979,00	979,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50 mm	шт.			<u>667,08</u> 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 65x50	Teu egal d= 65x50 cu flansa	шт.	1,0000	600,00	600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d65mm	шт.			<u>821,08</u> 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cruce fonta 65	Cruce din otel cu flanse d65mm	шт.	1,0000	754,00	754,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x80mm	шт.			<u>514,08</u> 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	reducti fonta 100x80	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	шт.	1,0000	447,00	447,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	шт.			412,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	reductie fonta 80x65	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	шт.	1,0000	345,00	345,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	шт.			567,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	reductie fonta 65x50	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	шт.	1,0000	500,00	500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65mm	шт.			467,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cot fonta 65	Cot din otel cu flanse d65mm	шт.	1,0000	400,00	400,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	шт.			567,08 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05

1	2	3	4	5	6	7
	cot fonta 50	Cot din fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	500,00	500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	шт.			<u>1 235,71</u> 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732 206565	Filtru pentru apa potabila d=65mm	шт.	1,0000	1 121,00	1 132,21
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	шт.			<u>911,50</u> 103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732 206550	Filtru pentru apa potabila d=50mm	шт.	1,0000	800,00	808,00
62	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x6 mm	m			<u>130,40</u> 22,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670 1000896	Teava din otel d=89x6mm	m	1,0100	86,00	91,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	5,00	1,04
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			245,05 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x4"	шт.			517,41 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 110x4	Racord compresiune cu flansa d110x4"	шт.	1,0300	477,00	491,31
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x3"	шт.			321,71 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 90x3	Racord compreseune cu flansa d 90x3"	шт.	1,0300	287,00	295,61
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x2 1/2"	шт.			252,70 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 75x2 1/2	Racord compreseune cu flansa d 75x2 1/2"	шт.	1,0300	220,00	226,60
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din	шт.			137,34 26,10



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 63x2"				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 63x2	Racord compreseune cu flansa d 63x2"	шт.	1,0300	108,00	111,24
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x2"	шт.			129,10 ----- 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 50x2	Racord compreseune cu flansa d 50x2"	шт.	1,0300	100,00	103,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm	шт.			46,70 ----- 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	1,0300	20,00	20,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	шт.			237,08 ----- 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	flansa 65	Flansa d=65mm	шт.	1,0000	170,00	170,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	6,00	24,00
71		Garnitura din cauciuc d100mm	шт.			15,00 ----- 0,00
	garnitura 100	Garnitura din cauciuc d100mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
72		Garnitura din cauciuc d80mm	шт.			14,00 ----- 0,00
	garnitura 80	Garnitura din cauciuc d80mm	шт.	1,0000	14,00	14,00
73		Garnitura din cauciuc d65mm	шт.			13,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	garnitura 65	Garnitura din cauciuc d65mm	шт.	1,0000	13,00	13,00
74		Garnitura din cauciuc d50 mm	шт.			12,50
						0,00
	garnitura 50	Garnitura din cauciuc d50mm	шт.	1,0000	12,50	12,50
75	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3 mm	m			113,45
						22,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670 1000763	Teava din otel d=76x3mm	m	1,0100	70,00	74,24
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
76	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102x3.5 mm	m			102,83
						22,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121670 10001023. 5	Teava din otel d=102x3.5 mm	m	1,0100	60,00	63,63
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,04
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			<u>341,65</u> 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	шт.			<u>234,55</u> 40,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	1,0000	170,00	178,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<b>3.3. Evacuarea conductelor de golire</b>				
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN10 PE100	m			<u>24,84</u> 2,43
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671 000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	1,0030	18,00	18,05
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	70,00	2,80
	295216000	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	7253					
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord compresiune cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x2"	шт.			129,10 ----- 26,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	racord 50x2	Racord compreseune cu flansa d 50x2"	шт.	1,0300	100,00	103,00
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,88 ----- 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 286,00 ----- 290,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	290,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<b>3.4. Camine</b>				
83	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			1 067,81 <hr/> 433,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,59
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
84	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			1 144,41 <hr/> 397,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,48
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,55
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,11
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
85	AcE11A 1	KЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
86	AcE12A 1	KЦД-20	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
87	AcE11A 1	KЦ-15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
88	AcE11A 1	KЦ-15-9a	шт.			875,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
89	AcE12A 1	KЦ-20-6a	шт.			1 200,00 0,00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
90	AcE12A 1	KЦ-20-9a	шт.			1 500,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
91	AcE11A 1	KЦП2-15-1	шт.			1 000,00 0,00
	266112643 312125232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
92	AcE12A 1	KЦП1-20-2	шт.			1 500,00 0,00
	266112612 433201222	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
93	AcE12A	KЦО-1	шт.			60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
94		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			8,00
	metal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	8,00	8,00
95	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			1 285,68
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,01
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,89
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
96		Capac din fonta ductila (tip T)	шт.			1 050,00
	capac tip t	Capac din fonta ductila tip T	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
97		Capac din fonta ductila (tip L)	шт.			900,00
	capac tip l	Capac din fonta ductila tip L	шт.	1,0000	900,00	900,00
		<b>3.5. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.5.1. Drumul din asfalt</b>				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 000,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	295227000 4204	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
99	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			158,15 ----- 72,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
100	TsC03C 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			705,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
101	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			253,00 ----- 40,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
102	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			435,55 ----- 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	270,00	310,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00



1	2	3	4	5	6	7
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,87 ----- 7,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,90 ----- 5,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		<b>3.5.2. Drumul din pietris</b>				
105	TsC03C 1	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			705,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			253,00 ----- 40,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			435,55 ----- 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.5.3. Transportarea gunoiului</b>				
108	TsC03G 1	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			780,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 ----- 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,25 ----- 16,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,18
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,07
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)

**Retele de apeduct in s. Mircesti,  
r.Ungheni №50428/14**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 869 771,23 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,4000	45,00	4 698,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,2400	45,00	1 360,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,5534	45,00	1 959,90
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	45,00	414,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,4500	45,00	2 630,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	787,2218	45,00	35 424,99
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	911,5026	45,00	41 017,62
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6396	45,00	118,78
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0508	45,00	182,29
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,7740	45,00	799,83
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	45,00	417,15
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	45,00	171,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 708,3511	45,00	121 875,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,6794	45,00	17 895,57
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	78,9394	45,00	3 552,27
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,6000	45,00	792,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	277,5500	45,00	12 489,75
		<b>Total manopera</b>				<b>245 800,00</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	8,00	2,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,2280	1 050,00	15 989,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,1520	1 250,00	12 690,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,9797	15,00	29,70
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	150,4572	45,00	6 770,57
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	138,4689	270,00	37 386,61
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6480	150,00	97,20
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	548,4113	120,00	65 809,36

9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1764	100,00	17,64
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	30,00	1,80
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0720	30,00	2,16
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6133	5,00	3,07
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,5900	8,00	84,72
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	30,00	2,40
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9323	1 000,00	1 932,30
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1113	3 000,00	333,90
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,1031	45,00	184,64
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0601	3 000,00	180,30
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	12,0762	44,00	531,35
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0588	25,00	1,47
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,8885	15,00	103,32
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	92,9200	13,00	1 207,96
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4116	13,00	5,36
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,6681	22,00	80,70
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	298,8609	7,00	2 092,02
26.	2320322600374	Citom	kg	0,0588	22,00	1,29
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,2317	50,00	811,59
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,2210	5,00	51,09
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	30,00	1,82
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,9062	80,00	392,50
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,3200	80,00	265,60
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	32,9950	80,00	2 639,60
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	180,00	28,80
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4531	80,00	196,25
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,2410	80,00	579,28
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3460	22,00	7,61
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	49,2750	35,00	1 724,62
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15,1200	0,70	10,58
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3200	35,00	11,20
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	mtr.	48,4800	3,00	145,44
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	35,00	2,12
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	35,00	43,27
43.	25212167010001023.5	Teava din otel d=102x3.5 mm	m	0,7423	60,00	44,54
44.	25212167010003259	Teava din otel d=325x9mm	m	10,7100	490,00	5 247,90
45.	25212167010003779	Teava din otel d=377x9mm	m	25,2960	574,00	14 519,90
46.	2521216701000763	Teava din otel d=76x3mm	m	1,4847	70,00	103,93
47.	2521216701000896	Teava din otel d=89x6mm	m	0,7423	86,00	63,84
48.	25212167010011604	Teava din polietilena d=160 PN4	m	47,6994	150,00	7 154,91
49.	25212167010011804	Teava din polietilena d=180mm PN4	m	497,0836	180,00	89 475,05
50.	25212167100011	Teava polietilena d=110mm PN 10	m	2 333,8110	80,00	186 704,88

	11010					
51.	252121671000115010	Teava polietilena d=50mm PN10	m	464,5896	18,00	8 362,62
52.	252121671000116310	Teava polietilena d=63mm PN10	m	919,5504	26,00	23 908,31
53.	252121671000117510	Teava polietilena d=75mm PN10	m	3 448,5146	37,00	127 595,04
54.	252121671000119010	Teava polietilena d 90 PE 80 SDR 11 PN10	m	465,5160	54,00	25 137,86
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2100	1,70	5,46
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,2640	5,00	66,32
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0147	105,00	1,55
58.	266112612433201222	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	4,0000	1 500,00	6 000,00
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	18,0000	60,00	1 080,00
60.	266112643312125232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	14,0000	1 000,00	14 000,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	14,0000	858,00	12 012,00
62.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	14,0000	600,00	8 400,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	15,0000	875,00	13 125,00
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	шт.	4,0000	1 600,00	6 400,00
65.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	4,0000	1 200,00	4 800,00
66.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	шт.	4,0000	1 500,00	6 000,00
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8498	800,00	3 079,84
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4095	800,00	1 927,60
69.	2664102101126	Var	kg	3,3751	3,00	10,12
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9231	1 000,00	923,10
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,2600	2 000,00	2 520,00
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7280	12,00	20,74
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1880	12,00	14,26
74.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,0000	25,00	100,00
75.	27221033100001594.5	Teava instalatie d=159x4.5mm	m	5,5000	140,00	770,00
76.	27221033100001945	Teava instalatie d=194x5mm	m	13,5000	163,00	2 200,50
77.	27221033100002194.5	Teava instalatie d=219x4.5mm	m	3,0000	200,00	600,00
78.	27221033100002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	2,5000	425,00	1 062,50
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	12,00	2,40
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2800	35,00	9,80
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	30,00	6,67
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	12,00	240,00
83.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,6599	105,00	69,29
84.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,0440	35,00	316,54
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	35,00	3,50
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3821	35,00	13,37
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	192,0000	6,00	1 152,00
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	32,0000	5,00	160,00
89.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	72,7200	1,60	116,35
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	37,0800	1,00	37,08
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	72,7200	2,00	145,44
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	37,0800	0,50	18,54
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	32,0000	1,00	32,00
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	32,0000	0,14	4,48

95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3113	17,00	39,29
96.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	9,0900	700,00	6 363,00
97.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,1000	272,00	571,20
98.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	шт.	4,2000	170,00	714,00
99.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0500	180,00	189,00
100.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	8,0000	105,00	840,00
101.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	4,0000	85,00	340,00
102.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d=50mm	шт.	2,0200	800,00	1 616,00
103.	292412732206565	Filtru pentru apa potabila d=65mm	шт.	2,0200	1 121,00	2 264,42
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1600	2,00	0,32
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,7000	7,00	1 285,90
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	898,2741	7,00	6 287,92
107.	4100126202818	Apa	m3	18,8000	7,00	131,60
108.	apometru 80	Contor FLODIS, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
109.	banda	Banda de avertizare	m	7 589,6000	0,70	5 312,72
110.	capac tip l	Capac din fonta ductila tip L	шт.	8,0000	900,00	7 200,00
111.	capac tip t	Capac din fonta ductila tip T	шт.	10,0000	1 050,00	10 500,00
112.	cot fonta 50	Cot din fonta cu flanse d=50mm	шт.	4,0000	500,00	2 000,00
113.	cot fonta 65	Cot din otel cu flanse d65mm	шт.	4,0000	400,00	1 600,00
114.	cruce fonta 65	Cruce din otel cu flanse d65mm	шт.	2,0000	754,00	1 508,00
115.	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	3,0900	20,00	61,80
116.	flansa 65	Flansa d=65mm	шт.	1,0000	170,00	170,00
117.	garnitura 100	Garnitura din cauciuc d100mm	шт.	12,0000	15,00	180,00
118.	garnitura 50	Garnitura din cauciuc d50mm	шт.	36,0000	12,50	450,00
119.	garnitura 65	Garnitura din cauciuc d65mm	шт.	93,0000	13,00	1 209,00
120.	garnitura 80	Garnitura din cauciuc d80mm	шт.	15,0000	14,00	210,00
121.	hidrant 100 1.0	Hidrant DN100mm H=1,0m	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
122.	hidrant 65 1.0	Hidrant DN65mm H=1,0m	шт.	8,0000	3 000,00	24 000,00
123.	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	9,0000	150,00	1 350,00
124.	inel 160	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	шт.	24,0000	16,00	384,00
125.	inel 180	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	шт.	122,0000	18,00	2 196,00
126.	metal	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	375,6800	8,00	3 005,44
127.	racord 110x4	Racord compresiune cu flansa d110x4"	шт.	7,2100	477,00	3 439,17
128.	racord 50x2	Racord compreseune cu flansa d 50x2"	шт.	5,1500	100,00	515,00
129.	racord 63x2	Racord compreseune cu flansa d 63x2"	шт.	6,1800	108,00	667,44
130.	racord 75x2 1/2	Racord compreseune cu flansa d 75x2 1/2"	шт.	27,8100	220,00	6 118,20
131.	racord 90x3	Racord compreseune cu flansa d 90x3"	шт.	4,1200	287,00	1 182,44
132.	reducti fonta 100x80	Reductie din otel cu flanse d100x80mm	шт.	3,0000	447,00	1 341,00
133.	reductie fonta 65x50	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	шт.	4,0000	500,00	2 000,00
134.	reductie fonta 80x65	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	шт.	2,0000	345,00	690,00
135.	reductor 50	reductor de preseune DN=2"	шт.	2,0000	4 500,00	9 000,00
136.	reductor 65	Reductor de presiune DN65mm	шт.	2,0000	7 500,00	15 000,00
137.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	2,0200	1 250,00	2 525,00
138.	teu fonta 100x65	Teu din otel cu flanse d100x65mm	шт.	3,0000	949,00	2 847,00
139.	teu fonta 50	Teu egal d= 50mm cu flansa	шт.	1,0000	550,00	550,00

140.	teu fonta 65	Teu egal d= 65x65 cu flansa	шт.	13,0000	612,00	7 956,00
141.	teu fonta 65x50	Teu egal d= 65x50 cu flansa	шт.	7,0000	600,00	4 200,00
142.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 160,00
143.	teu fonta 80x65	Teu din otel cu flanse d80x65mm	шт.	2,0000	979,00	1 958,00
144.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	5,2000	1 200,00	6 240,00
145.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	14,5600	750,00	10 920,00
146.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	23,9200	950,00	22 724,00
147.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	3,1200	1 000,00	3 120,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>922 351,10</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	78,9600	150,00	11 844,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8,5250	60,00	511,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	15,1792	100,00	1 517,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	39,4800	80,00	3 158,40
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,7614	80,00	300,91
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,7000	80,00	1 096,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,6099	40,00	264,40
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	13,3300	40,00	533,20
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	211,2560	20,00	4 225,12
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2101	250,00	52,53
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0240	300,00	907,20
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,8495	300,00	42 554,85
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,2157	200,00	8 443,14
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5484	200,00	509,68
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,5736	30,00	77,21
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0028	40,00	0,12
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,5250	45,00	383,62
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	365,2239	15,00	5 478,36
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,7190	40,00	108,76
20.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	105,8400	45,00	4 762,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,8640	35,00	555,24
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,0400	40,00	121,60
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,9180	45,00	581,31
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1680	45,00	7,56
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	211,2560	70,00	14 787,92
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,3730	200,00	9 874,60
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	232,2200	200,00	46 444,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	69,2480	100,00	6 924,80
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	283,3960	70,00	19 837,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>185 864,47</b>

### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 558 142,69
TVA	20,00 %	311 628,54

### **Total deviz:**

**1 869 771,**

**23**

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)