

**Constructia sistemului de alimentare cu apa a
comunelor Cuhurestii de Sus, Cuhurestii de Jos
raionul Floresti Etapa II**

Formular Nr.7
Win meta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Rețele de apa

Valoarea de deviz 7 241 014,52 lei

Intocmit in pre uri curente 13.12.2018

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Lucr ri i cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m sur incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm	.	14,000	2 200,00 0,00	30 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 800,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				30 800,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	.	14,000	715,41 156,84	10 015,68 2 195,69
		<i>Total</i>	lei			10 015,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			494,03
		<i>Transport</i>	4 %			312,80
		<i>Total</i>				10 822,51
		<i>Total</i>				12 491,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			749,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 240,70 2 195,69
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	113,980	205,00	23 365,90

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
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	353,000	118,78 118,78	41 929,20 41 929,20
5	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	45,800	152,80 152,80	6 998,20 6 998,20
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	100 m3	6,580	225,00 0,00	1 480,50 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 120,000	6,40 0,00	7 168,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,580	101,56 20,76	668,25 136,59
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	111,390	87,20 0,00	9 713,21 0,00
10	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	111,380	602,86 508,56	67 146,68 56 643,55
		<i>Total</i>	lei			158 469,94
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				158 469,94 105 707,54
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	949,600	105,63 8,48	100 302,77 8 048,83

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PN8 RC				
12	AcA10A	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, avind diametrul de 110 mm PN8 RC	m	3 732,700	<u>105,63</u> 8,48	<u>394 271,44</u> 31 638,44
13	AcA10A	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, avind diametrul de 90 mm PN8 RC	m	9 079,900	<u>75,60</u> 8,48	<u>686 464,41</u> 76 961,41
14	AcA10A	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, avind diametrul de 75 mm PN8 RC	m	2 937,250	<u>59,04</u> 8,48	<u>173 408,90</u> 24 896,19
15	AcA10A	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, avind diametrul de 63 mm PN8 RC	m	3 602,600	<u>42,99</u> 8,48	<u>154 878,25</u> 30 535,71
16	AcA10A	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, avind diametrul de 50 mm PN8 RC	m	4 434,700	<u>31,60</u> 8,48	<u>140 147,13</u> 37 588,61
17		Banda de avertizare	m	26 452,000	<u>1,00</u> 0,00	<u>26 452,00</u> 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 974,000	<u>2,46</u> 2,31	<u>26 956,53</u> 25 310,43

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 762,200	4,29 4,04	58 987,54 55 546,99
20	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	24 737,000	0,44 0,24	10 795,38 5 847,98
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,030	1 572,64 491,84	6 337,74 1 982,11
22	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, avind diametrul de 140 mm PN6 Tub de protectie	m	132,500	64,03 9,57	8 484,15 1 268,23
23	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, avind diametrul de 125 mm PN6 Tub de protectie	m	241,400	56,82 9,57	13 716,29 2 310,57
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN6 Tub de protectie	m	250,300	51,87 10,49	12 982,84 2 626,68
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN6 Tub de protectie	m	189,950	41,82 10,49	7 943,53 1 993,35
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN6 Tub de protectie	m	170,500	27,47 6,23	4 684,02 1 061,75
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m	47,500	828,33 136,65	39 345,87 6 491,08

1	2	3	4	5	6	7
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m	54,300	586,91 119,93	31 869,45 6 512,35
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x2.5 mm	m	45,000	344,15 119,93	15 486,93 5 396,97
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 7 mm L=0.2m	.	250,000	130,81 54,78	32 703,72 13 694,25
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	.	15,000	1 279,71 31,71	19 195,69 475,69
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	.	88,000	811,71 31,71	71 430,74 2 790,74
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	.	15,000	1 019,71 31,71	15 295,69 475,69
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	.	34,000	811,71 31,71	27 598,24 1 078,24
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	.	17,000	1 487,71 31,71	25 291,12 539,12
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm CRUCE FONTA	.	1,000	1 674,35 51,32	1 674,35 51,32

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm CRUCE FONTA	.	2,000	994,35 51,31	1 988,69 102,63
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm CRUCE FONTA	.	1,000	874,35 51,32	874,35 51,32
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm CRUCE FONTA CU SUPORT HIDRANT	.	1,000	994,35 51,32	994,35 51,32
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm TEU FONTA	.	5,000	1 324,35 51,32	6 621,74 256,59
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm TEU FONTA	.	25,000	1 234,35 51,32	30 858,68 1 282,93
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm TEU FONTA	.	8,000	1 124,35 51,32	8 994,78 410,54
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm TEU FONTA	.	6,000	974,35 51,32	5 846,08 307,90
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100x50mm TEU FONTA	.	3,000	1 224,35 51,32	3 673,04 153,95
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80x50mm	.	21,000	1 524,35 51,32	32 011,30 1 077,67

1	2	3	4	5	6	7
		TEU FONTA				
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65x50mm TEU FONTA	.	1,000	<u>1 174,35</u> 51,32	<u>1 174,35</u> 51,32
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100x80mm TEU FONTA cu suport hidrant	.	1,000	<u>1 324,35</u> 51,32	<u>1 324,35</u> 51,32
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80x80mm TEU FONTA cu suport hidrant	.	11,000	<u>1 234,35</u> 51,32	<u>13 577,82</u> 564,49
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80x50mm REDUCTIE FONTA	.	13,000	<u>874,35</u> 51,32	<u>11 366,52</u> 667,13
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65x50mm REDUCTIE FONTA	.	4,000	<u>774,35</u> 51,32	<u>3 097,39</u> 205,27
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x90 mm	.	6,000	<u>548,44</u> 33,44	<u>3 290,66</u> 200,66
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x75 mm	.	1,000	<u>254,89</u> 33,44	<u>254,89</u> 33,44
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x50 mm	.	1,000	<u>254,89</u> 33,44	<u>254,89</u> 33,44
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul	.	2,000	<u>125,11</u> 33,45	<u>250,23</u> 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		de 90x75 mm				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63 mm	.	12,000	110,69 33,44	1 328,31 401,31
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x50 mm	.	9,000	239,44 33,44	2 154,99 300,99
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	.	2,000	157,04 33,45	314,09 66,89
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	.	21,000	172,49 33,44	3 622,35 702,30
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	.	48,000	126,14 33,44	6 054,85 1 605,25
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	.	26,000	79,79 33,44	2 074,61 869,51
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	.	27,000	105,54 33,44	2 849,66 902,96
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	.	154,000	91,12 33,44	14 032,91 5 150,19
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul	.	7,000	265,19 33,44	1 856,35 234,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm				
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 110 mm FLANSA LIBERA	.	21,000	346,35 51,32	7 273,30 1 077,67
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm FLANSA LIBERA	.	48,000	254,35 51,32	12 208,68 2 463,24
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm FLANSA LIBERA	.	26,000	244,35 51,32	6 353,03 1 334,25
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm FLANSA LIBERA	.	27,000	214,35 51,32	5 787,38 1 385,57
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm FLANSA LIBERA	.	154,000	171,35 51,32	26 387,50 7 902,88
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop electrosudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm.	.	1,000	100,39 33,44	100,39 33,44
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop electrosudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm.	.	6,000	75,67 33,44	454,04 200,66
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop electrosudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm.	.	28,000	54,04 33,44	1 513,20 936,40
		<i>Total</i>		lei		2 327 524,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 327 524,47 376 259,15
		3.3. Camine				
72	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,150	963,69 611,20	3 999,30 2 536,46
73	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	118,560	959,07 555,84	113 707,79 65 900,67
74	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	21,150	1 090,45 509,71	23 063,10 10 780,46
75		-10	.	5,000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
76		-15	.	78,000	858,00 0,00	66 924,00 0,00
77		-20	.	9,000	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
78		-10-9	.	10,000	900,00 0,00	9 000,00 0,00
79		15-9	.	156,000	875,00 0,00	136 500,00 0,00
80		20-9	.	18,000	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
81		1-10-1	.	5,000	504,00 0,00	2 520,00 0,00
82		1-15-1	.	66,000	858,00 0,00	56 628,00 0,00
83		2-15-1	.	12,000	858,00 0,00	10 296,00 0,00
84		1-20-1	.	9,000	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
85		0-1	.	92,000	60,00 0,00	5 520,00 0,00
86		-7-3	.	92,000	265,00	24 380,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
87	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	1,187	820,11 371,33	973,47 440,77
88		Capac cu rama din fonta tip T	.	86,000	1 100,00 0,00	94 600,00 0,00
89		Capac cu rama din fonta tip U	.	6,000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,152	377,80 66,31	435,22 76,39
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,520	110,38 20,18	1 271,58 232,48
		<i>Total</i>	lei			614 118,46
		Total Camine Inclusiv salariu				614 118,46 79 967,23
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 000,000	18,89 16,72	132 239,80 117 049,80
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	245,000	164,46 92,26	40 291,72 22 602,72
94	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	7,600	235,00 0,00	1 786,00 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	367,500	168,19 51,89	61 811,29 19 071,04
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	392,000	178,38	69 926,29

1	2	3	4	5	6	7
	(k=0.5)				57,08	22 376,69
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 450,000	153,36 9,23	375 726,12 22 602,72
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 450,000	103,21 6,92	252 867,44 16 952,04
		<i>Total</i>	lei			934 648,66
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				934 648,66 220 655,01
		3.4.2. Drumul din pietris				
99	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	33,690	235,00 0,00	7 917,15 0,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 347,500	168,19 51,89	226 641,41 69 927,16
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2 021,250	293,38 57,08	593 001,19 115 379,82
		<i>Total</i>	lei			827 559,75
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				827 559,75 185 306,98
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
102	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	2,450	260,00 0,00	637,00 0,00
103	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	465,500	6,40 0,00	2 979,20 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,450	101,56 20,76	248,82 50,86
		<i>Total</i>	lei			3 865,02
		Total Transportarea gunoiului				3 865,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				50,86
		<i>Total</i>	lei			1 766 073,43
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 766 073,43 406 012,85
		<i>Total</i>	lei			4 866 186,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			217 788,02
		<i>Transport</i>	4 %			148 501,29
		<i>Total</i>				5 232 475,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			418 598,04
		<i>Total</i>				5 651 073,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			339 064,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 990 138,07 967 946,77
		Total	lei			6 034 178,77
		TVA	20 %			1 206 835,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 241 014,52 <hr/> 970 142,46

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(func ̃ia, semn ̃tura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(func ̃ia, semn ̃tura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa a
comunelor Cuhurestii de Sus, Cuhurestii de Jos raionul
Floresti Etapa II**

Investitor ADR Nord

Catalog de pre uri unitare pentru obiectul

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri, cheltuieli i resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de m sur	Valoare, lei	
					Pe unitate de m sur	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm				2 200,00
	hidrant 80	Hidrant d=80mm		1,0000	2 200,00	2 200,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm				715,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant		1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8		8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16		8,0000	0,16	1,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,07
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			205,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	100,00	205,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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	100 m3			225,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	100,00	225,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
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			87,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	80,00	87,20
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			602,86 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
		3.2. Conducte si accesorii				
11	Aca10A	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, avind diametrul de 110 mm PN8 RC	m			105,63 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011108rc	Teava din polietilena d=110mm PN8 RC	m	1,0150	93,00	96,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
12	Aca10A	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, avind diametrul de 110 mm PN8 RC	m			105,63 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011108rc	Teava din polietilena d=110mm PN8 RC	m	1,0150	93,00	96,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
13	Aca10A	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, avind diametrul de 90 mm PN8 RC	m			75,60 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001908rc	Teava din polietilena d=90mm PN8 RC	m	1,0150	64,00	66,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
14	Aca10A	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, avind diametrul de 75 mm PN8 RC	m			59,04 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001758rc	Teava din polietilena d=75mm PN8 RC	m	1,0150	48,00	49,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
15	Aca10A	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, avind diametrul de 63 mm PN8 RC	m			42,99 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001638rc	Teava din polietilena d=63mm PN8 RC	m	1,0150	32,50	33,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
16	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			31,60

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PN8 RC				8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100150 8rc	Teava din polietilena d=50mm PN8 RC	m	1,0150	21,50	22,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	22,20	0,26
17		Banda de avertizare	m			1,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	5,00	0,15
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	5,00	0,25
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 572,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
22	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, avind diametrul de 140 mm PN6 Tub de protectie	m			64,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100114 06	Teava din polietilena d=140mm PN6	m	1,0150	52,00	53,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,28
23	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, avind diametrul de 125 mm PN6 Tub de protectie	m			56,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100112 56	Teava din polietilena d=125mm PN6	m	1,0150	45,00	46,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	22,20	0,28
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PN6 Tub de protectie	m			51,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000111 106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	1,0050	35,00	35,17

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN6 Tub de protectie	m			41,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1,0050	25,00	25,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN6 Tub de protectie	m			27,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011756	Teava polietilena d=75mm PN6	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
27	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m			828,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010002739	Teava din otel d=273x9mm	m	1,0200	515,00	525,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	10,00	58,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	30,00	4,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,50	0,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	15,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	22,33	1,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	45,00	15,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	80,00	27,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7 mm	m			586,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010002197	Teava din otel d=219x7mm	m	1,0200	322,00	328,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,50	0,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,50	14,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,33	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	80,00	24,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x2.5 mm	m			344,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010001332.5	Teava din otel d=133x2.5mm	m	1,0200	84,00	85,68

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,50	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,50	14,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,33	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	80,00	24,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 7 mm L=0.2m				130,81 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	27221033100002197	Teava instalatie d=219x7mm	m	0,2000	322,00	64,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,50	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,33	2,95
	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	1,40	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm				1 279,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 100	Vana d=100mm		1,0000	1 200,00	1 248,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm				811,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 80	dVana d=80mm		1,0000	750,00	780,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm				1 019,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 65	Vana d=65mm		1,0000	950,00	988,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				811,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 50	Vana d=50mm		1,0000	750,00	780,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				1 487,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	ventuza 50	Ventuza d=50mm		1,0000	1 400,00	1 456,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm CRUCE FONTA				1 674,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm		1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii		1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240		4,0000	5,00	20,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm CRUCE FONTA				994,35 51,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	.	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm CRUCE FONTA				874,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm CRUCE FONTA CU SUPORT HIDRANT				994,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	.	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm TEU FONTA				1 324,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm TEU FONTA				1 234,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm TEU FONTA				1 124,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65mm	.	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm TEU FONTA				974,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 50	Teu din fonta d=50mm	.	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100x50mm TEU FONTA				1 224,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50mm	.	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80x50mm TEU FONTA				1 524,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	.	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65x50mm TEU FONTA				1 174,35 51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50mm	.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100x80mm TEU FONTA cu suport hidrant	.	.	.	1 324,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 100x80	Teu din fonta d=100x80mm	.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80x80mm TEU FONTA cu suport hidrant	.	.	.	1 234,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80x50mm REDUCTIE FONTA	.	.	.	874,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65x50mm REDUCTIE FONTA	.	.	.	774,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	reductie fonta 65x50	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	.	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x90 mm	.	.	.	548,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	reductie pe 110x90	Reductie PE d=110x90mm	.	1,0300	500,00	515,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x75 mm	.	.	.	254,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	reductie pe 110x75	Reductie PE d=110x75mm	.	1,0300	215,00	221,45
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 110x50 mm	.	.	.	254,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	reductie pe 110x50	Reductie PE d=110x50mm	.	1,0300	215,00	221,45
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x75 mm	.	.	.	125,11 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	reductie pe 90x75	90-75	.	1,0300	89,00	91,67
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x63 mm	.	.	.	110,69 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	reductie pe 90x63	90-63	.	1,0300	75,00	77,25
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	.	.	.	239,44

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x50 mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	reductie pe 90x50	Reductie PE 90x50mm	.	1,0300	200,00	206,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm				157,04 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	reductie pe 75x63	Reductie PE d=75x63mm	.	1,0300	120,00	123,60
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm				172,49 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	.	1,0300	135,00	139,05
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm				126,14 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	.	1,0300	90,00	92,70
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm				79,79 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	.	1,0300	45,00	46,35
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm				105,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	.	1,0300	70,00	72,10
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm				91,12 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	.	1,0300	56,00	57,68
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm				265,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	cot pe 110	Cot PE d=110mm	.	1,0300	225,00	231,75
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 110 mm FLANSA LIBERA				346,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 100	Flansa d=100mm	.	1,0000	272,00	272,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm FLANSA LIBERA				254,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 80	Flansa ol d=80mm	.	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm FLANSA LIBERA				244,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 65	Flansa d=65mm	.	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm FLANSA LIBERA				214,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 50	Flansa d=50mm	.	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm FLANSA LIBERA				171,35 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	flansa 40	Flansa d=40mm	.	1,0000	97,00	97,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	4,0000	5,00	20,00
69	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop electrosudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm.				100,39 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	dop 75	dop compresiune d=75mm	.	1,0300	65,00	66,95
70	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop electrosudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm.				75,67 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	dop 63	dop compresiune d=63mm	.	1,0300	41,00	42,23
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop electrosudabil) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm.				54,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	dop 50	dop compresiune d=50mm	.	1,0300	20,00	20,60
		3.3. Camine				
72	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			963,69 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	858,34	115,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,88
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	80,00	162,88
73	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			959,07 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,34	173,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	80,00	148,00
74	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			1 090,45 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,84	285,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	80,00	134,40
75		-10	.			500,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine -10 (0,18 m3)	.	1,0000	500,00	500,00
76		-15	.			858,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3)	.	1,0000	858,00	858,00
77		-20	.			1 600,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3)	.	1,0000	1 600,00	1 600,00
78		-10-9	.			900,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine -10-9 (0,24 m3)	.	1,0000	900,00	900,00
79		15-9	.			875,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine -15-9 (0,4 m3)	.	1,0000	875,00	875,00
80		20-9	.			1 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine -20-9 (0,59 m3)	.	1,0000	1 500,00	1 500,00
81		1-10-1	.			504,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine 1-10-1(0,10 m3)	.	1,0000	504,00	504,00
82		1-15-1	.			858,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine 1-15-1(0,27 m3)	.	1,0000	858,00	858,00
83		2-15-1	.			858,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine 1-15-1(0,27 m3)	.	1,0000	858,00	858,00
84		1-20-1	.			1 600,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine 1-20-1(0,51 m3)	.	1,0000	1 600,00	1 600,00
85		0-1	.			60,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem -1(0,02 m3)	.	1,0000	60,00	60,00
86		-7-3	.			265,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine -7-3 (0,05 m3)	.	1,0000	265,00	265,00
87	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			820,11
						371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
88		Capac cu rama din fonta tip T	.			1 100,00
						0,00
	2875274200001g	Capacul cu rama din fonta* G	.	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Capac cu rama din fonta tip U				1 000,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L		1,0000	1 000,00	1 000,00
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			377,80 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,00	0,11
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,38 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,20
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,89 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm		0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,47
93	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,46 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,92
94	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			235,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	100,00	235,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			168,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,20
96	TsC54B (k=0.5)	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			178,38 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,20
97	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			153,36 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	150,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			103,21 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.4.2. Drumul din pietris				
99	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			235,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	100,00	235,00
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			168,19 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,20
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			293,38 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,20
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
102	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			260,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	100,00	260,00
103	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,56 ----- 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de alimentare cu apa a
comunelor Cuhurestii de Sus, Cuhurestii de Jos
raionul Floresti Etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 7 241 014,52 lei

Intocmit in pre uri curente 13.12.2018

crt.	Simbol norme i Cod resurse	Denumire lucr ri i cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m sur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 030,0000 00	57,66	117 049,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,324800	57,66	76,39
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	689,34080 0	57,66	39 747,39
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,375900	57,66	1 982,11
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	237,50000 0	57,66	13 694,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 729,6636 50	57,66	388 032,39
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	421,58095 0	57,66	24 308,36
8.	7137010011500	Electrician	h-om	10,992000	57,66	633,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,644280	57,66	440,77
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,506000	57,66	3 719,41
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 756,4891 00	57,66	331 919,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,993250	57,66	1 902,39
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	416,81440 0	57,66	24 033,52
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	392,00000 0	57,66	22 602,72
		Total manopera				970 142,46

Materiale:

1.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	345,45000 0	1 000,00	345 450,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	230,30000 0	1 000,00	230 300,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,829440	1 250,00	1 036,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2 588,3682 30	200,00	517 673,64
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,700000	150,00	2 205,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023040	100,00	2,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 887,4898 00	100,00	188 748,98
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,900000	100,00	90,00

9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,510272	220,00	332,26
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,157325	5,00	5,79
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44,040000	1,00	44,04
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	92,199576	85,00	7 836,96
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,583649	2 800,00	1 634,22
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,431993	40,00	777,28
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,146800	3 000,00	440,40
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	22,020000	15,00	330,30
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	234,450000	15,00	3 516,75
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,314650	22,00	50,92
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	722,350000	10,00	7 223,50
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	82,815000	16,50	1 366,44
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	40,815000	22,33	911,40
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,258600	35,00	324,05
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	17,500000	35,00	612,50
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,629300	30,00	138,88
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	19,041000	30,00	571,23
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,652850	20,00	13,06
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	126,940000	18,50	2 348,39
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	.	382,790000	3,00	1 148,37
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923040	35,00	67,31
30.	25212167010001332.5	Teava din otel d=133x2.5mm	m	45,900000	84,00	3 855,60
31.	25212167010002197	Teava din otel d=219x7mm	m	55,386000	322,00	17 834,29
32.	25212167010002739	Teava din otel d=273x9mm	m	48,450000	515,00	24 951,75
33.	25212167010011108rc	Teava din polietilena d=110mm PN8 RC	m	4 847,585190	93,00	450 825,42
34.	25212167010011256	Teava din polietilena d=125mm PN6	m	248,696315	45,00	11 191,33
35.	25212167010011406	Teava din polietilena d=140mm PN6	m	136,504812	52,00	7 098,25
36.	2521216701001508rc	Teava din polietilena d=50mm PN8 RC	m	4 591,244910	21,50	98 711,77
37.	2521216701001638rc	Teava din polietilena d=63mm PN8 RC	m	3 729,771780	32,50	121 217,58
38.	2521216701001758rc	Teava din polietilena d=75mm PN8 RC	m	3 040,934925	48,00	145 964,88
39.	2521216701001908rc	Teava din polietilena d=90mm PN8 RC	m	9 400,420470	64,00	601 626,91
40.	25212167100011106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	251,551500	35,00	8 804,30
41.	25212167100011756	Teava polietilena d=75mm PN6	m	171,011500	15,00	2 565,17
42.	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	190,899750	25,00	4 772,49
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	160,500000	1,40	224,70
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,075000	105,00	7,88
45.	26611264330911	Inel de reazem -1(0,02 m3)	.	92,000000	60,00	5 520,00

46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine -7-3 (0,05 m3)	.	92,000000	265,00	24 380,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine (0,18 m3) -10	.	5,000000	500,00	2 500,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine -10-9 (0,24 m3)	.	10,000000	900,00	9 000,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine 1-10-1(0,10 m3)	.	5,000000	504,00	2 520,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine (0,38 m3) -15	.	78,000000	858,00	66 924,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine -15-9 (0,4 m3)	.	156,000000	875,00	136 500,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine 1-15-1(0,27 m3)	.	78,000000	858,00	66 924,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine (0,59 m3) -20	.	9,000000	1 600,00	14 400,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine 1-20-1(0,51 m3)	.	9,000000	1 600,00	14 400,00
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine -20-9 (0,59 m3)	.	18,000000	1 500,00	27 000,00
56.	2663102100000	Beton	m3	4,192409	1 000,00	4 192,41
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,507571	858,34	21 035,83
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,066666	995,84	6 041,43
59.	2664102101126	Var	kg	16,840712	3,00	50,52
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,082596	1 000,00	3 082,59
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	.	24,500000	200,00	4 900,00
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	39,200000	12,00	470,40
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	26,950000	12,00	323,40
64.	27221033100002197	Teava instalatie d=219x7mm	m	50,000000	322,00	16 100,00
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	21,502000	35,00	752,57
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	.	1 516,0000	5,00	7 580,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	.	113,12000	5,00	565,60
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	.	113,12000	0,16	18,10
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	11,886587	14,00	166,42
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	.	14,140000	500,00	7 070,00
71.	2875274200001g	Capacul cu rama din fonta* G	.	86,000000	1 100,00	94 600,00
72.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip L	.	6,000000	1 000,00	6 000,00
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	280,26726	0,00	0,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,407030	0,00	0,00
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 161,9550	0,00	0,00
76.	4100126202818	Apa	m3	393,22500	0,00	0,00
77.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	.	21,630000	135,00	2 920,05
78.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	.	158,62000	56,00	8 882,72
79.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	.	27,810000	70,00	1 946,70
80.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	.	26,780000	45,00	1 205,10
81.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	.	49,440000	90,00	4 449,60
82.	banda	Banda de avertizare	m	26 452,000	1,00	26 452,00

				000		
83.	cot pe 110	Cot PE d=110mm	.	7,210000	225,00	1 622,25
84.	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	.	1,000000	1 600,00	1 600,00
85.	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	.	1,000000	800,00	800,00
86.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	.	3,000000	920,00	2 760,00
87.	dop 50	dop compresiune d=50mm	.	28,840000	20,00	576,80
88.	dop 63	dop compresiune d=63mm	.	6,180000	41,00	253,38
89.	dop 75	dop compresiune d=75mm	.	1,030000	65,00	66,95
90.	flansa 100	Flansa d=100mm	.	21,000000	272,00	5 712,00
91.	flansa 40	Flansa d=40mm	.	154,000000	97,00	14 938,00
92.	flansa 50	Flansa d=50mm	.	27,000000	140,00	3 780,00
93.	flansa 65	Flansa d=65mm	.	26,000000	170,00	4 420,00
94.	flansa 80	Flansa ol d=80mm	.	48,000000	180,00	8 640,00
95.	hidrant 80	Hidrant d=80mm	.	14,000000	2 200,00	30 800,00
96.	reductie fonta 65x50	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	.	4,000000	700,00	2 800,00
97.	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	.	13,000000	800,00	10 400,00
98.	reductie pe 110x50	Reductie PE d=110x50mm	.	1,030000	215,00	221,45
99.	reductie pe 110x75	Reductie PE d=110x75mm	.	1,030000	215,00	221,45
100.	reductie pe 110x90	Reductie PE d=110x90mm	.	6,180000	500,00	3 090,00
101.	reductie pe 75x63	Reductie PE d=75x63mm	.	2,060000	120,00	247,20
102.	reductie pe 90x50	Reductie PE 90x50mm	.	9,270000	200,00	1 854,00
103.	reductie pe 90x63	90-63	.	12,360000	75,00	927,00
104.	reductie pe 90x75	90-75	.	2,060000	89,00	183,34
105.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	.	5,000000	1 250,00	6 250,00
106.	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50mm	.	3,000000	1 150,00	3 450,00
107.	teu fonta 100x80	Teu din fonta d=100x80mm	.	1,000000	1 250,00	1 250,00
108.	teu fonta 50	Teu din fonta d=50mm	.	6,000000	900,00	5 400,00
109.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65mm	.	8,000000	1 050,00	8 400,00
110.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50mm	.	1,000000	1 100,00	1 100,00
111.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	.	36,000000	1 160,00	41 760,00
112.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	.	21,000000	1 450,00	30 450,00
113.	vana 100	Vana d=100mm	.	15,600000	1 200,00	18 720,00
114.	vana 50	Vana d=50mm	.	35,360000	750,00	26 520,00
115.	vana 65	Vana d=65mm	.	15,600000	950,00	14 820,00
116.	vana 80	dVana d=80mm	.	91,520000	750,00	68 640,00
117.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	.	17,680000	1 400,00	24 752,00

		Total materiale de construc ii				3 751 152,35
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construc ii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 733,8650 00	10,00	17 338,65
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	189,87500 0	60,00	11 392,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	49,474000	100,00	4 947,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	866,93250 0	10,00	8 669,32
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	46,933000	80,00	3 754,64
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	289,14637 5	22,20	6 419,05
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	24,430000	55,00	1 343,65
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,679500	250,00	1 169,88
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,776256	150,00	10 316,44
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	351,86550 0	100,00	35 186,55
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,41510 0	80,00	9 713,21
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,612000	200,00	722,40
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	189,87500 0	27,00	5 126,62
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,309750	40,00	52,39
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,418000	40,00	96,72
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 050,3134 00	10,00	10 503,13
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,808000	40,00	352,32
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 058,0000 00	5,00	10 290,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	754,73000 0	10,00	7 547,31
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	44,947000	45,00	2 022,62
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,430000	100,00	2 443,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	263,31740 0	80,00	21 065,39
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	101,47200 0	100,00	10 147,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 017,3564 96	5,00	5 086,78
		Total utilaje de construc ii				185 707,17

Total	lei	6 034 178,77
TVA	20 %	1 206 835,75

Total deviz:

7 241 014,52

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

