

## Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s. Niscani, r. Calarasi, Etapa 2

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2 Rețele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2

Valoarea de deviz 5 417 151,62 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Utilaj</b>						
1		Reductor de presiune d=50mm	шт.	6,0000	8 200,00 0,00	49 200,00 0,00
2		Hidrant d=80mm H=1m	шт.	14,0000	3 200,00 0,00	44 800,00 0,00
3		Apometru d=40mm	шт.	1,0000	2 104,00 0,00	2 104,00 0,00
<b>Total Utilaj</b>					<b>96 104,00</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	шт.	6,0000	532,72 152,00	3 196,32 912,00
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	14,0000	165,91 108,80	2 322,68 1 523,20
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	шт.	1,0000	87,81 75,20	87,81 75,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 606,81
		Asigurarea sociala	22,50 %			564,84
		Transport	4,00 %			123,86
		Total	100,00 +			6 295,51
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 907,90
		Total	100,00 +			8 203,41
		Beneficiu de deviz	5,00 %			410,17
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>8 613,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 510,40</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
7	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	92,5800	615,00 0,00	56 936,70 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	286,0000	82,40 82,40	23 566,40 23 566,40
9	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	3,1400	675,00 0,00	2 119,50 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	533,4000	6,40 0,00	3 413,76 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,1400	95,61 14,40	300,20 45,22
12	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	92,3000	218,00 0,00	20 121,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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	92,3000	494,25 ----- 352,80	45 619,28 ----- 32 563,44
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>152 077,24</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>56 175,06</b>
<b>3.2. Conducte si armaturi</b>						
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 90 mm PN10 RC	m	1 234,20 00	89,78 ----- 5,88	110 801,69 ----- 7 257,10
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 90 mm PN10 RC	m	9 090,95 00	89,78 ----- 5,88	816 150,22 ----- 53 454,79
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 75mm PN10 RC	m	412,8500	67,00 ----- 5,88	27 660,76 ----- 2 427,56
17	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 PN10 RC	m	2 651,55 00	35,94 ----- 5,88	95 298,08 ----- 15 591,12
18		Banda de avertizare	m	13 389,0 000	1,30 ----- 0,00	17 405,70 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 064,40 00	4,30 1,60	13 176,92 4 903,04
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 325,1 500	7,10 2,80	73 308,57 28 910,42
21	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	13 389,0 000	0,36 0,16	4 873,60 2 195,80
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,1400	1 527,23 341,20	6 322,74 1 412,57
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm PN6 TUB DE PROTECTIE	m	333,4500	174,65 6,64	58 236,05 2 214,11
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PN6 TUB DE PROTECTIE	m	68,5000	43,19 5,88	2 958,35 402,78
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0.2m	шт.	98,0000	142,83 38,00	13 996,88 3 724,00
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2	16,8500	182,68	3 078,19

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm			32,40	545,94
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	53,0000	1 166,00 22,00	61 798,00 1 166,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	2,0000	1 010,00 22,00	2 020,00 44,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	22,0000	802,00 22,00	17 644,00 484,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm	шт.	2,0000	646,00 22,00	1 292,00 44,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	1 894,00 22,00	3 788,00 44,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	шт.	1,0000	143,68 22,00	143,68 22,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=80mm	шт.	11,0000	1 258,63 35,60	13 844,93 391,60

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=50mm	шт.	2,0000	838,63 35,60	1 677,26 71,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=80x50mm	шт.	15,0000	1 488,63 35,60	22 329,45 534,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=65mm	шт.	1,0000	1 038,63 35,60	1 038,63 35,60
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA cu suport hidrant d=80mm	шт.	9,0000	1 198,63 35,60	10 787,67 320,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, REDUCTIE FONTA d=80x50mm	шт.	8,0000	1 038,63 35,60	8 309,04 284,80
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, REDUCTIE FONTA d=65x50mm	шт.	1,0000	1 038,63 35,60	1 038,63 35,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, COT OTEL CU FLANSE d=50mm	шт.	12,0000	867,60 42,00	10 411,20 504,00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	шт.	6,0000	900,00 92,00	5 400,00 552,00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm	шт.	1,0000	294,00 92,00	294,00 92,00
43	AcA04A	Montarea in pamint a	m	0,3000	143,17	42,95

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm			20,00	6,00
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m	2,4000	143,13 20,00	343,51 48,00
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.	1,0000	83,99 16,00	83,99 16,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm	шт.	1,0000	100,00 22,00	100,00 22,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x63 mm.	шт.	2,0000	125,17 23,20	250,34 46,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie RC) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x40mm.	шт.	2,0000	60,28 23,20	120,56 46,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm.	шт.	81,0000	107,66 23,20	8 720,46 1 879,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, tevine avind diametrul de 75mm.	шт.	3,0000	80,88 23,20	242,64 69,60
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, tevine avind	шт.	28,0000	69,55 23,20	1 947,40 649,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50mm.				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm.	шт.	2,0000	69,55 23,20	139,10 46,40
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=80mm	шт.	81,0000	318,63 35,60	25 809,03 2 883,60
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=65mm	шт.	3,0000	208,63 35,60	625,89 106,80
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=50mm	шт.	30,0000	158,63 35,60	4 758,90 1 068,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=40mm	шт.	2,0000	135,63 35,60	271,26 71,20
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	15,0000	114,40 32,00	1 716,00 480,00
<b>Total Conducte si armaturi</b>						<b>1 450 256,27</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>135 103,63</b>
<b>3.3. Camine</b>						
58	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	53,2000	1 086,64 385,60	57 809,42 20 513,92
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu	m3	-9,0000	1 529,04	-13 761,38



1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m			344,00	-3 096,00
60	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	2,3500	1 191,98 353,60	2 801,16 830,96
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	-0,6200	1 529,06 344,00	-948,02 -213,28
62		KЦД-15	шт.	35,0000	858,00 0,00	30 030,00 0,00
63		KЦД-20	шт.	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
64		KЦ15-9	шт.	70,0000	875,00 0,00	61 250,00 0,00
65		KЦ20-9	шт.	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
66		KЦП1-15-1	шт.	26,0000	858,00 0,00	22 308,00 0,00
67		KЦП2-15-1	шт.	9,0000	858,00 0,00	7 722,00 0,00
68		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
69		KЦО-1	шт.	36,0000	60,00 0,00	2 160,00 0,00
70		KЦ7-3	шт.	36,0000	265,00	9 540,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor MC	kg	749,1200	15,00 0,00	11 236,80 0,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg	615,0000	15,00 0,00	9 225,00 0,00
73	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	1,3640	1 019,47 257,60	1 390,56 351,37
74		Capac cu rama din fonta tip D400	шт.	31,0000	1 200,00 0,00	37 200,00 0,00
75		Capac din beton armat	шт.	5,0000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,9600	426,86 46,00	409,79 44,16
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9,6000	104,20 14,00	1 000,32 134,40
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul	m2	14,4400	30,28 2,40	437,27 34,66

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc (cosoroaba)				
<b>Total Camine</b>						<b>247 760,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 600,19</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 562,00 00	21,46 11,60	183 740,52 99 319,20
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385,3000	126,90 64,00	48 894,57 24 659,20
81	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	9,6300	705,00 0,00	6 789,15 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385,3000	252,60 36,00	97 326,78 13 870,80
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578,0000	346,20 0,00	200 103,60 0,00
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,00 00	178,73 6,40	688 654,40 24 659,20
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,00 00	110,39 0,00	425 340,38 0,00
<b>Total Drumul din asfalt</b>						<b>1 650 849,40</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>162 508,40</b>
		<b>3.4.2. Drumul din pietris</b>				
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	8,8700	705,00 0,00	6 253,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354,8000	252,60 36,00	89 622,48 12 772,80
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532,3000	346,20 0,00	184 282,26 0,00
<b>Total Drumul din pietris</b>						<b>280 158,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 772,80</b>
<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>						
89	TsC03G1	Saptatura 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	3,8500	780,00 0,00	3 003,00 0,00
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	732,0000	6,40 0,00	4 684,80 0,00
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8500	100,70 15,20	387,68 58,52
<b>Total Transportarea gunoiului</b>						<b>8 075,48</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>58,52</b>
<b>Total Demolarea si reconditionarea</b>						<b>1 939 082,97</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>175 339,72</b>
Cheltuieli directe			lei			3 789 177,40
Asigurarea sociala			22,50 %			86 674,18
Transport			4,00 %			123 763,32
Total			100,00 +			3 999 614,90
Cheltuieli de regie			5,00 %			199 980,75
Total			100,00 +			4 199 595,65

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			209 979,79
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>4 409 575,44</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>385 218,60</b>
		Cheltuieli directe	lei			4 514 293,02
		TVA	20,00 %			902 858,60
		<b>Total deviz:</b>				<b>5 417 151,6</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>2</b>
						<b>387 729,00</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ (Compania Termosistem SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Primaria s.Niscani)  
(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectPrimaria s.Niscani  
**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.  
Niscani, r. Calarasi, Etapa 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**  
**Retele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2**  
(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. Utilaj</b>				
1		Reductor de presiune d=50mm	шт.			8 200,00 0,00
	reductor 50	Reductor de presiune d=50mm	шт.	1,0000	8 200,00	8 200,00
2		Hidrant d=80mm H=1m	шт.			3 200,00 0,00
	hidrant 80	Hidrant d=80mm	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
3		Apometru d=40mm	шт.			2 104,00 0,00
	apometru 40	Apometru d=40mm	шт.	1,0000	2 104,00	2 104,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm	шт.			532,72 152,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	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	0,12	0,96
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	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
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			165,91 ----- 108,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	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	5,00	40,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,16	1,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	шт.			87,81 ----- 75,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	40,00	75,20
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,45
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	35,00	1,41
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,21
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	15,00	4,54
		<b>3. Lucrari de constructie</b> <b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
7	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			615,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 <hr/> 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
9	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			675,00 <hr/> 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
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40 <hr/> 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,61 <hr/> 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
12	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
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			494,25 <hr/> 352,80



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	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>				
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 90 mm PN10 RC	m			89,78 <hr/> 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10019010r c	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	1,0150	80,00	82,82
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
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 90 mm PN10 RC	m			89,78 <hr/> 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10019010r c	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	1,0150	80,00	82,82
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			67,00 <hr/> 5,88

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75mm PN10 RC				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10017510r c	Teava din polietilena PE100 PN10 d=75mm RC	m	1,0150	58,00	60,05
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PN10 RC	m			35,94 ----- 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10015010r c	Teava din polietilena PE100 PN10 d=50mm RC	m	1,0150	28,00	28,99
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
18		Banda de avertizare	m			1,30 ----- 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,30 ----- 1,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,10 ----- 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
21	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			0,36 ----- 0,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 527,23 ----- 341,20
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm PN6 TUB DE PROTECTIE	m			174,65 ----- 6,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670 10011806	Teava din polietilena d=180mm PN6	m	1,0150	162,00	166,90

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
24	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 PN6 TUB DE PROTECTIE	m			43,19 <hr/> 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	35,00	36,24
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0.2m	шт.			142,83 <hr/> 38,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	272210331 00002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	0,2000	425,00	85,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu	m2			182,68 <hr/> 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=50-200 mm				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	40,00	4,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,60
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	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
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			<u>1 166,00</u> 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 144,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			<u>1 010,00</u> 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	950,00	988,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			<u>802,00</u> 22,00

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40mm	шт.			646,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 40	Vana d=40mm	шт.	1,0000	600,00	624,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 894,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	1,0000	1 800,00	1 872,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	шт.			143,68 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	clapeta 40	Clapeta de retinere d=40mm	шт.	1,0000	117,00	121,68
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=80mm	шт.			1 258,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	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	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=50mm	шт.			838,63 35,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=80x50mm	шт.			1 488,63 <hr/> 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA d=65mm	шт.			1 038,63 <hr/> 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU FONTA cu suport hidrant d=80mm	шт.			1 198,63 <hr/> 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	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
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, REDUCTIE FONTA d=80x50mm	шт.			1 038,63 <hr/> 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	reductie	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	fonta 80x50					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, REDUCTIE FONTA d=65x50mm	шт.			1 038,63 ----- 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	reductie fonta 65x50	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, COT OTEL CU FLANSE d=50mm	шт.			867,60 ----- 42,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	cot fonta 50	Cot din fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	800,00	816,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm	шт.			900,00 ----- 92,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732 206550	Filtru pentru apa potabila d=50mm	шт.	1,0000	800,00	808,00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40mm	шт.			294,00 ----- 92,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	292412732 206540	Filtru pentru apa potabila d=40mm	шт.	1,0000	200,00	202,00
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m			143,17 ----- 20,00



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670 100040	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	100,00	106,03
	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	1,07
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,80
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,90
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,47
	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	1,90
	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	0,03
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m			143,13 ----- 20,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670 1000884	Teava din otel d=88x4mm	m	1,0100	100,00	106,05
	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	12,00	0,88
	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
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	шт.			83,99 ----- 16,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	332050000 0000	Armatura fina	шт.	1,0100	65,00	65,65
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 15 mm	шт.			100,00 ----- 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	robinet 15	Robinet d=15mm	шт.	1,0000	75,00	78,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90x63 mm.	шт.			125,17 ----- 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	reductie rc 90x63	Переход ПЕ RC д90-63мм	шт.	1,0300	99,00	101,97
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie RC) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x40mm.	шт.			60,28 ----- 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	reductie rc 63x40	Переход ПЕ RC 63x40mm	шт.	1,0300	36,00	37,08
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm.	шт.			107,66 ----- 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor rc 90	Capat flanse RC dn=90x80mm	шт.	1,0300	82,00	84,46
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	шт.			80,88

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, teville avind diametrul de 75mm.				23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor RC 75	Capat flansa RC d=75mm	шт.	1,0300	56,00	57,68
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm.	шт.			69,55 <hr/> 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor RC 50	Capat flansa RC dn=50x40mm	шт.	1,0300	45,00	46,35
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa RC) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm.	шт.			69,55 <hr/> 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor RC 40	capat flanse RC dn=40mm	шт.	1,0300	45,00	46,35
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=80mm	шт.			318,63 <hr/> 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	1,0000	280,00	280,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=65mm	шт.			208,63 <hr/> 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=50mm	шт.			158,63 ----- 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA d=40mm	шт.			135,63 ----- 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	flansa 40	Flansa d=40mm	шт.	1,0000	97,00	97,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.			114,40 ----- 32,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	dop pe 50	Dop el.sudabil PE100 d50 mm	шт.	1,0100	40,00	40,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<b>3.3. Camine</b>				
58	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			1 086,64 ----- 385,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 529,04 <hr/> 344,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	40,00	344,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
60	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			1 191,98 <hr/> 353,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,54
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,49
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,32
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 529,06 <hr/> 344,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	40,00	344,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
62		КЦД-15	шт.			858,00 <hr/> 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
63		КЦД-20	шт.			1 600,00 <hr/> 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
64		КЦ15-9	шт.			875,00 <hr/> 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
65		КЦ20-9	шт.			1 500,00 <hr/> 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		КЦП1-15-1	шт.			858,00 <hr/> 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
67		КЦП2-15-1	шт.			858,00 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
68		КЦП1-20-1	шт.			1 600,00 ----- 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
69		КЦО-1	шт.			60,00 ----- 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
70		КЦ7-3	шт.			265,00 ----- 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor MC	kg			15,00 ----- 0,00
	12312412	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00 ----- 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
73	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			1 019,47 ----- 257,60
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	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	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
74		Capac cu rama din fonta tip D400	шт.			1 200,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527420 0001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
75		Capac din beton armat	шт.			350,00
						0,00
	287527453 252320000 1t	Capacul din beton armat	шт.	1,0000	350,00	350,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			426,86
						46,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,98
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			104,20
						14,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	2,40
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	90,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,20
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			30,28
						2,40
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40



1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,46 <hr/> 11,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	1 000,00	3,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,90 <hr/> 64,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
81	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 <hr/> 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
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			252,60 <hr/> 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,20 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,73 6,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	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	150,00	2,49
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			110,39 0,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	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	150,00	1,71
		<b>3.4.2. Drumul din pietris</b>				
86	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			705,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			252,60 ----- 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			346,20 ----- 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
89	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
90	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
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			100,70 ----- 15,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Niscani)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din s. Niscani,  
r. Calarasi, Etapa 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Retele exterioare de alimentare cu apă. Etapa 2**

Valoarea de deviz 5 417 151,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 482,9800	40,00	99 319,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1040	40,00	44,16
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	619,2640	40,00	24 770,56
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-47,4178	40,00	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,9874	40,00	479,50
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,1000	40,00	644,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,3000	40,00	4 652,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 565,2926	40,00	142 611,72
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,8949	40,00	2 195,80
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6740	40,00	26,96
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,7842	40,00	351,37
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	40,00	480,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 074,3589	40,00	82 974,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,4220	40,00	6 416,88
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	616,4800	40,00	24 659,20
<b>Total manopera</b>						<b>387 729,00</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	543,2730	1 200,00	651 927,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	362,1820	1 150,00	416 509,30
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5055	15,00	7,58
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	38,4180	45,00	1 728,81
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6912	1 250,00	864,00
6.	12312412	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,1200	15,00	11 236,80
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 291,8550	300,00	387 556,50
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,1180	150,00	3 467,70
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0192	100,00	1,92

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	815,0998	150,00	122 264,97
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3528	100,00	35,28
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2586	270,00	339,82
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0900	30,00	2,70
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1080	30,00	3,24
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3299	5,00	6,65
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1260	30,00	3,78
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	50,6364	85,00	4 304,09
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2255	2 800,00	631,40
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,9782	40,00	279,13
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,3172	5,00	81,59
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0087	400,00	3,48
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,0836	44,00	135,68
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0567	25,00	1,42
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	15,00	4,54
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3969	13,00	5,16
26.	2320166200676	White spirit	kg	3,2833	22,00	72,24
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,5480	12,00	294,58
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1985	12,00	2,39
29.	2320322600374	Citom	kg	0,0567	22,00	1,25
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,0752	50,00	1 503,76
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,8230	5,00	74,12
32.	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	30,00	1,21
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,6392	70,00	744,74
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,8600	40,00	274,40
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,4250	45,00	379,13
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2520	180,00	45,36
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,3196	40,00	212,78
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7502	22,00	16,50
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4800	35,00	16,80
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	164,6300	3,00	493,89
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	35,00	1,41
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,9230	35,00	67,31
43.	252121670100040	Teava din otel d=40mm	m	0,3181	100,00	31,81
44.	2521216701000884	Teava din otel d=88x4mm	m	2,5452	100,00	254,52
45.	2521216701001	Teava din polietilena	m	70,9180	35,00	2 482,13
46.	25212167010011806	Teava din polietilena d=180mm PN6	m	343,5285	162,00	55 651,62
47.	25212167010015010rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=50mm RC	m	2 745,1497	28,00	76 864,19
48.	25212167010017510rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=75mm RC	m	427,4236	58,00	24 790,57
49.	25212167010019010rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	10 689,6278	80,00	855 170,22
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,9160	1,50	94,37
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3869	5,00	16,93

52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0294	105,00	3,09
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,9096	3,00	14,73
54.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	36,0000	60,00	2 160,00
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	36,0000	265,00	9 540,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	35,0000	858,00	30 030,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	70,0000	875,00	61 250,00
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	35,0000	858,00	30 030,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
62.	2663102100000	Beton	m3	-5,7009	1 100,00	
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,7456	1 100,00	11 820,16
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6741	1 100,00	741,51
65.	2664102101126	Var	kg	6,2887	3,00	18,87
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7441	1 000,00	744,10
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	29,9670	1 000,00	29 967,00
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	61,6480	12,00	739,78
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,3830	12,00	508,60
70.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,0000	25,00	150,00
71.	27221033100002737	Teava instalatie d=273x7mm	m	19,6000	425,00	8 330,00
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4200	35,00	14,70
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	30,00	5,45
74.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,1685	105,00	17,69
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3686	35,00	12,91
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	44,0000	15,00	660,00
77.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	48,0000	5,00	240,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	113,1200	5,00	565,60
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	113,1200	0,16	18,10
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	48,0000	0,12	5,76
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	48,0000	0,14	6,72
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,5334	14,00	63,47
83.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	31,0000	1 200,00	37 200,00
84.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	12,0000	105,00	1 260,00
85.	2875274532523200001t	Capacul din beton armat	шт.	5,0000	350,00	1 750,00
86.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	6,0000	85,00	510,00
87.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d=40mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
88.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d=50mm	шт.	6,0600	800,00	4 848,00
89.	3320500000000	Armatura fina	шт.	1,0100	65,00	65,65
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	342,7027	12,00	4 112,43
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,5535	12,00	
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 855,3007	12,00	22 263,61
93.	4100126202818	Apa	m3	185,0400	12,00	2 220,48
94.	adaptor RC 40	capat flanse RC dn=40mm	шт.	2,0600	45,00	92,70
95.	adaptor RC 50	Capat flansa RC dn=50x40mm	шт.	28,8400	45,00	1 297,80
96.	adaptor RC 75	Capat flansa RC d=75mm	шт.	3,0900	56,00	173,04

97.	adaptor rc 90	Capat flanse RC dn=90x80mm	шт.	83,4300	82,00	6 841,26
98.	apometru 40	Apometru d=40mm	шт.	1,0000	2 104,00	2 104,00
99.	banda	Banda de avertizare	m	13 389,000 0	1,30	17 405,70
100.	clapeta 40	Clapeta de retinere d=40mm	шт.	1,0400	117,00	121,68
101.	cot fonta 50	Cot din fonta cu flanse d=50mm	шт.	12,2400	800,00	9 792,00
102.	dop pe 50	Dop el.sudabil PE100 d50 mm	шт.	15,1500	40,00	606,00
103.	flansa 40	Flansa d=40mm	шт.	2,0000	97,00	194,00
104.	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	30,0000	120,00	3 600,00
105.	flansa 65	Flansa d=65mm	шт.	3,0000	170,00	510,00
106.	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	81,0000	280,00	22 680,00
107.	hidrant 80	Hidrant d=80mm	шт.	14,0000	3 200,00	44 800,00
108.	reductie fonta 65x50	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
109.	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	8,0000	1 000,00	8 000,00
110.	reductie rc 63x40	Переход ПЕ RC 63x40mm	шт.	2,0600	36,00	74,16
111.	reductie rc 90x63	Переход ПЕ RC д90-63мм	шт.	2,0600	99,00	203,94
112.	reductor 50	Reductor de presiune d=50mm	шт.	6,0000	8 200,00	49 200,00
113.	robinet 15	Robinet d=15mm	шт.	1,0400	75,00	78,00
114.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	615,0000	15,00	9 225,00
115.	teu fonta 50	Teu otel cu flanse d=50mm	шт.	2,0000	800,00	1 600,00
116.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
117.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	20,0000	1 160,00	23 200,00
118.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	15,0000	1 450,00	21 750,00
119.	vana 40	Vana d=40mm	шт.	2,0800	600,00	1 248,00
120.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	22,8800	750,00	17 160,00
121.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	2,0800	950,00	1 976,00
122.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	55,1200	1 100,00	60 632,00
123.	ventuza 50	Ventuza d=50mm	шт.	2,0800	1 800,00	3 744,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 193 283,4 3</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	310,8420	100,00	31 084,20
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	298,6075	30,00	8 958,23
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,7780	100,00	2 677,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	155,4210	40,00	6 216,84
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0144	50,00	0,72
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,9605	80,00	76,84
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	158,9356	40,00	6 357,42
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,4037	40,00	136,15
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,0000	40,00	360,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,3592	250,00	1 839,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	108,0309	150,00	16 204,64
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	250,3390	300,00	75 101,70
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,6070	200,00	20 121,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8730	200,00	574,60
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6572	30,00	19,72
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0027	40,00	0,11
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298,6075	45,00	13 437,34



18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-1,7810	40,00	
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-3,2880	40,00	
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	870,3890	15,00	13 055,84
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1877	40,00	7,51
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 517,2280	20,00	50 344,56
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	412,7890	10,00	4 127,89
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	40,00	115,20
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,0000	30,00	270,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1620	45,00	7,29
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,3680	200,00	20 473,60
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80,9856	100,00	8 098,56
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,2116	50,00	30 410,58
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>309 875,78</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	4 514 293,02
TVA	20,00 %	902 858,60

**Total deviz:**

**5 417 151,  
62**

Intocmit (Compania Termosistem SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s.Niscani)  
(funcția, semnătura)