

**Retele de aprovizionare cu apa
potabila si sistemul de canalizare
a s. Climauti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 621 318,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm	шт.	5,0000	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	шт.	5,0000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
3		Motopompa MP-800	шт.	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
Total Utilaj						29 500,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.	5,0000	643,43 108,80	3 217,16 544,00
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	5,0000	53,35 41,20	266,77 206,00
Cheltuieli directe					lei	3 483,93
Asigurarea sociala					22,50 %	168,75

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			109,36
		Total	100,00 +			3 762,04
		Cheltuieli de regie	76,00 %			570,00
		Total	100,00 +			4 332,04
		Beneficiu de deviz	3,00 %			129,96
Total Lucrari de montare						4 462,00
Incluziv salariu						750,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	66,4600	615,00 0,00	40 872,90 0,00
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	28,4700	1 317,00 0,00	37 494,99 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	294,0000	82,40 82,40	24 225,60 24 225,60
9	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	16,8000	9,60 9,60	161,28 161,28
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,2600	675,00 0,00	2 200,50 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	554,6000	6,40 0,00	3 549,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2600	80,74 0,00	263,20 0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	94,7800	218,00 0,00	20 662,04 0,00
14	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	94,7800	494,25 352,80	46 845,01 33 438,38
Total Lucrari terasamente						176 274,96
Incluziv salariu						57 825,26
		3.2. Conducte si armaturi				
15	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 63 mm PN10 RC	m	50,0000	46,45 5,88	2 322,71 294,00
16	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 90 mm PN10 RC triplustrat	m	3 260,00 00	86,52 5,88	282 055,92 19 168,80
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 75 mm PN10 RC triplustrat	m	3 540,00 00	63,74 5,88	225 652,42 20 815,20

1	2	3	4	5	6	7
18	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 50mm PN10 RC triplustrat	m	7 240,00 00	35,79 5,88	259 123,37 42 571,20
19		Banda de avertizare	m	14 090,0 000	1,30 0,00	18 317,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 830,0 000	5,20 1,60	56 316,00 17 328,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 260,00 00	8,60 2,80	28 036,00 9 128,00
22	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	14 090,0 000	0,36 0,16	5 128,76 2 310,76
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	0,9500	1 419,73 341,20	1 348,74 324,14
24	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 180 mm PN6 Tub de protectie	m	21,0000	151,83 6,64	3 188,47 139,44
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m	37,0000	135,35 6,64	5 007,89 245,68

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm PN6 Tub de protectie				
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180x5 mm	m	16,0000	$\frac{323,67}{16,80}$	$\frac{5\,178,72}{268,80}$
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm	шт.	118,0000	$\frac{139,83}{38,00}$	$\frac{16\,499,38}{4\,484,00}$
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	28,3000	$\frac{182,68}{32,40}$	$\frac{5\,169,86}{916,92}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana EPDM), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	38,0000	$\frac{1\,270,00}{22,00}$	$\frac{48\,260,00}{836,00}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana EPDM), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	шт.	27,0000	$\frac{1\,010,00}{22,00}$	$\frac{27\,270,00}{594,00}$
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana EPDM), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	47,0000	$\frac{906,00}{22,00}$	$\frac{42\,582,00}{1\,034,00}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm CRUCE FONTA 80mm	шт.	2,0000	$\frac{1\,046,63}{35,60}$	$\frac{2\,093,26}{71,20}$

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm CRUCE FONTA 65x65mm	шт.	1,0000	$\frac{1\ 046,63}{35,60}$	$\frac{1\ 046,63}{35,60}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm CRUCE FONTA 50mm	шт.	1,0000	$\frac{926,63}{35,60}$	$\frac{926,63}{35,60}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 80mm	шт.	11,0000	$\frac{1\ 286,63}{35,60}$	$\frac{14\ 152,93}{391,60}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 65mm	шт.	6,0000	$\frac{1\ 126,63}{35,60}$	$\frac{6\ 759,78}{213,60}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 50 mm	шт.	7,0000	$\frac{926,63}{35,60}$	$\frac{6\ 486,41}{249,20}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 80x65 mm	шт.	3,0000	$\frac{1\ 286,63}{35,60}$	$\frac{3\ 859,89}{106,80}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 80x50 mm	шт.	7,0000	$\frac{1\ 576,63}{35,60}$	$\frac{11\ 036,41}{249,20}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 65x50 mm	шт.	4,0000	$\frac{1\ 126,63}{35,60}$	$\frac{4\ 506,52}{142,40}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	шт.	2,0000	826,63	1 653,26

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie FONTA 80x65 mm			35,60	71,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie FONTA 80x50 mm	шт.	3,0000	926,63 35,60	2 779,89 106,80
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie FONTA 65x50 mm	шт.	9,0000	926,63 35,60	8 339,67 320,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	43,0000	115,90 23,20	4 983,70 997,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	шт.	28,0000	69,55 23,20	1 947,40 649,60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	шт.	46,0000	80,88 23,20	3 720,48 1 067,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=90mm	шт.	43,0000	306,63 35,60	13 185,09 1 530,80
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=75mm	шт.	28,0000	296,63 35,60	8 305,64 996,80
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=50mm	шт.	46,0000	246,63 35,60	11 344,98 1 637,60

1	2	3	4	5	6	7
50	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.	8,0000	114,40 32,00	915,20 256,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	21,0000	267,70 40,00	5 621,70 840,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	10,0000	200,03 40,00	2 000,30 400,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	шт.	80,0000	106,32 32,00	8 505,60 2 560,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm 90gr	шт.	2,0000	146,80 23,20	293,60 46,40
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm 90gr	шт.	1,0000	146,80 23,20	146,80 23,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm 90gr	шт.	8,0000	69,55 23,20	556,40 185,60
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	шт.	3,0000	229,20	687,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm 60gr			23,20	69,60
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm 60gr	шт.	1,0000	82,94 23,20	82,94 23,20
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm 60gr	шт.	2,0000	69,55 23,20	139,10 46,40
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm 45gr	шт.	3,0000	146,80 23,20	440,40 69,60
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm 45gr	шт.	8,0000	69,55 23,20	556,40 185,60
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm 30gr	шт.	2,0000	229,20 23,20	458,40 46,40
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm 30gr	шт.	4,0000	229,20 23,20	916,80 92,80
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm 30gr	шт.	12,0000	95,30 23,20	1 143,60 278,40
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 414,56 00	23,42 8,00	33 135,51 11 316,48

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
66	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	1,4150	785,47 257,60	1 111,44 364,50
Total Conducte si armaturi						1 195 297,60
Incluziv salariu						146 136,32
		3.3. Supapa de sens d90mm - 1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,0000	23,82 8,40	95,30 33,60
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0040	785,00 257,50	3,14 1,03
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	240,60 35,60	240,60 35,60
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=90mm	шт.	1,0000	306,63 35,60	306,63 35,60

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	1,0000	115,90 23,20	115,90 23,20
Total Supapa de sens d90mm - 1buc						761,57
Incluziv salariu						129,03
		3.4. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	51,4200	2 423,93 550,80	124 638,37 28 322,13
73	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 M200	m3	-8,6400	1 423,76 344,00	-12 301,31 -2 972,16
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	17,8000	2 139,33 0,00	38 080,12 0,00
75	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 M200	m3	-5,1060	1 423,77 344,00	-7 269,75 -1 756,46
76		KЦД-15	шт.	35,0000	858,00 0,00	30 030,00 0,00
77		KЦД-20	шт.	5,0000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
78		KЦ15-6	шт.	35,0000	600,00	21 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
79		KЦ15-9	шт.	35,0000	875,00 0,00	30 625,00 0,00
80		KЦ20-6	шт.	5,0000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
81		KЦ20-9a	шт.	5,0000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
82		KЦП1-15-1	шт.	30,0000	858,00 0,00	25 740,00 0,00
83		KЦП2-15-1	шт.	5,0000	858,00 0,00	4 290,00 0,00
84		KЦП1-20-1	шт.	5,0000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
85		KЦО-1	шт.	40,0000	60,00 0,00	2 400,00 0,00
86		KЦ7-3	шт.	40,0000	265,00 0,00	10 600,00 0,00
87		Scara cu vanguri din otel	kg	683,2000	10,00 0,00	6 832,00 0,00
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6830	785,49 257,60	536,49 175,94
89		Capac cu rama din fonta tip C-250	шт.	38,0000	1 250,00 0,00	47 500,00 0,00
90		Capac cu rama din fonta tip B125	шт.	2,0000	1 150,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
91	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 B10	m3	0,5000	1 319,82 344,00	659,91 172,00
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	361,99 46,00	361,99 46,00
Total Camine circulare						355 522,82
Incluziv salariu						23 987,45
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 800,00 00	23,21 11,60	134 618,00 67 280,00
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	391,5000	150,15 64,00	58 783,71 25 056,00
95	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	8,0900	705,00 0,00	5 703,45 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	391,5000	282,00 36,00	110 403,00 14 094,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	208,8000	333,35 39,60	69 603,48 8 268,48
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolari)	m3	208,8000	226,38 39,60	47 267,10 8 268,48
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	2 610,00	150,53	392 888,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala		00	6,40	16 704,00
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 610,00 00	119,89 4,80	312 918,12 12 528,00
Total Drumul din asfalt						1 132 185,38
Incluziv salariu						152 198,96
		3.5.2. Drumul din pietris				
101	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	16,2000	705,00 0,00	11 421,00 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	648,0000	282,00 36,00	182 736,00 23 328,00
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	486,0000	333,35 39,60	162 008,10 19 245,60
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolari)	m3	486,0000	226,38 39,60	110 018,25 19 245,60
Total Drumul din pietris						466 183,35
Incluziv salariu						61 819,20
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
105	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	3,9200	780,00 0,00	3 057,60 0,00
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	744,0000	6,40 0,00	4 761,60 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	3,9200	80,00	313,60

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II			0,00	0,00
Total Transportarea gunoiului						8 132,80
Incluziv salariu						0,00
Total Demolarea si reconditionarea						1 606 501,53
Incluziv salariu						214 018,16
Cheltuieli directe			lei	3 334 358,48		
Asigurarea sociala			22,50 %	99 471,65		
Transport			4,00 %	95 653,77		
Total			100,00 +	3 529 483,90		
Cheltuieli de regie			5,00 %	176 474,19		
Total			100,00 +	3 705 958,09		
Beneficiu de deviz			3,00 %	111 178,74		
Total Lucrari de constructii						3 817 136,83
Incluziv salariu						442 096,22
Cheltuieli directe			lei	3 851 098,83		
TVA			20,00 %	770 219,77		

Total deviz:
Incluziv salariu

4 621 318,6
0
442 846,22

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADR Nord)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

ADR Nord

**Rețele de aprovizionare cu apa potabila si sistemul
de canalizare a s. Climauti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Rețele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm	шт.			3 000,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m Suprateran	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
2		Indicator hidrant de incendiu	шт.			400,00 0,00
	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	1,0000	400,00	400,00
3		Motopompa MP-800	шт.			12 500,00 0,00
	MP-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	12 500,00	12 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	шт.			643,43 108,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	500,00	505,00
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	1,60	12,93
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,16	1,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,60
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la	шт.			53,35

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare				41,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,50	2,06
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,93
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
7	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
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 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
9	TsA16E 1	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	m3			9,60 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		1,51-3 m , teren mijlociu				
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 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
11	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
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			80,74 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,74
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
13	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 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
14	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			494,25 352,80
	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
		3.2. Conduce si armaturi				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m			46,45 5,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63 mm PN10 RC				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10016310r c	Teava din polietilena d=63mm PN10 RC	m	1,0150	38,30	39,65
	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	5,00	0,15
	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 la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PN10 RC triplustrat	m			86,52 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	77,00	79,72
	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	5,00	0,15
	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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm PN10 RC triplustrat	m			63,74 5,88
	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	55,00	56,94
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
18	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 50mm PN10 RC triplustrat	m			35,79 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	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
19		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,20 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	80,00	2,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60 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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
22	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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			1 419,73 341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	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
24	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			151,83 6,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	25212167010011806	Teava din polietilena d=180mm PN6	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
25	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 160	m			135,35 6,64

1	2	3	4	5	6	7
		mm PN6 Tub de protectie				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670 10011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	124,00	127,75
	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	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180x5 mm	m			323,67 16,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	252121670 10001805	Teava din otel d=180x5mm	m	1,0200	151,00	154,02
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	19,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	80,00	24,80
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9	шт.			139,83 38,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	272210331 00002739	Teava instalatie d=273x9mm	m	0,2000	410,00	82,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	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
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			182,68 32,40
	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
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	шт.			1 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vana EPDM), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm				22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 80	dVana d=80mm EPDM	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana EPDM), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65mm	шт.			1 010,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 65	Vana d=65mm EPDM	шт.	1,0000	950,00	988,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana EPDM), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			906,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	850,00	884,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm CRUCE FONTA 80mm	шт.			1 046,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	920,00	920,00
	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	22,00	88,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm CRUCE FONTA 65x65mm	шт.			1 046,63 35,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,0000	920,00	920,00
	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	22,00	88,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm CRUCE FONTA 50mm	шт.			926,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	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	22,00	88,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 80mm	шт.			1 286,63 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	22,00	88,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 65mm	шт.			1 126,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	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	22,00	88,00

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 50-100 mm TEU FONTA 50 mm	ИИТ.			926,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	ИИТ.	1,0000	800,00	800,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	4,0000	22,00	88,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 80x65 mm	ИИТ.			1 286,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	ИИТ.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	4,0000	22,00	88,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 80x50 mm	ИИТ.			1 576,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	ИИТ.	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	ИИТ.	4,0000	22,00	88,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm TEU FONTA 65x50 mm	ИИТ.			1 126,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	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	22,00	88,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie FONTA 80x65 mm	шт.			826,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	reductie fonta 80x65	Reductie din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	700,00	700,00
	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	22,00	88,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie FONTA 80x50 mm	шт.			926,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	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	22,00	88,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie FONTA 65x50 mm	шт.			926,63 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	800,00	800,00
	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	22,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			115,90 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	90,00	92,70
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	шт.			69,55 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	45,00	46,35
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	шт.			80,88 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0300	56,00	57,68
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=90mm	шт.			306,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	1,0000	180,00	180,00
	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	22,00	88,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=75mm	шт.			296,63 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
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	22,00	88,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=50mm	шт.			246,63 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
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	22,00	88,00
50	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
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			267,70 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	mufa pe 90	mufa electrosudabila d=90mm	шт.	1,0100	170,00	171,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			200,03 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	mufa pe 75	mufa electrofuziune d=75mm	ИИТ.	1,0100	103,00	104,03
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm	ИИТ.			106,32 32,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	mufa pe 50	mufa electrofuziune d=50mm	ИИТ.	1,0100	32,00	32,32
	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
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm 90gr	ИИТ.			146,80 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 75	Cot PE d=75mm 90gr	ИИТ.	1,0300	120,00	123,60
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm 90gr	ИИТ.			146,80 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 75	Cot PE d=75mm 90gr	ИИТ.	1,0300	120,00	123,60
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm 90gr	ИИТ.			69,55 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 50	cot compresiune d=50mm 90gr	ИИТ.	1,0300	45,00	46,35
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	ИИТ.			229,20

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm 60gr				23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm 60gr	шт.	1,0300	200,00	206,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm 60gr	шт.			82,94 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 63	cot compresiune d=63mm 60gr	шт.	1,0300	58,00	59,74
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm 60gr	шт.			69,55 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 50 60	cot compresiune d=50mm 60gr	шт.	1,0300	45,00	46,35
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm 45gr	шт.			146,80 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 75 45	Cot PE d=75mm 45gr	шт.	1,0300	120,00	123,60
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm 45gr	шт.			69,55 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 50 45	cot compresiune d=50mm 45gr	шт.	1,0300	45,00	46,35
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	шт.			229,20

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm 30gr				23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 90 30	cot compresiune d=90mm 30gr	шт.	1,0300	200,00	206,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm 30gr	шт.			229,20 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 90 30	cot compresiune d=90mm 30gr	шт.	1,0300	200,00	206,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm 30gr	шт.			95,30 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	cot pe 50 30	cot compresiune d=50mm 30gr	шт.	1,0300	70,00	72,10
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,42 8,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t			785,47

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				257,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		3.3. Supapa de sens d90mm - 1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,82 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
68	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	t			785,00 257,50

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,50
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,50
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			240,60 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=90mm	шт.			306,63 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	1,0000	180,00	180,00
	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	22,00	88,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.			115,90 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	90,00	92,70
		3.4. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3			2 423,93

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				550,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,20
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 050,00	283,49
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	12,00	356,02
	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	1,9800	200,00	396,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
73	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 M200	m3			1 423,76 344,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	40,00	344,00
	266310210 0000200	Beton M200	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	295227000	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,3250	40,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	3706	fortat, actioanata electric				
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 139,33 0,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,84
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	900,00	235,43
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,61
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	12,00	345,78
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 800,00	113,12
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
75	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 M200	m3			1 423,77 344,00
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	40,00	344,00
	266310210 0000200	Beton M200	m3	1,0300	1 000,00	1 040,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	295227000	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec	h-ut	0,3250	40,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	3706	fortat, actioanata electric				
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
76		KЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
77		KЦД-20	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
78		KЦ15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
79		KЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
80		KЦ20-6	шт.			1 200,00 0,00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
81		KЦ20-9a	шт.			1 500,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
82		KЦП1-15-1	шт.			858,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
83		KЦП2-15-1	шт.			858,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
84		KЦП1-20-1	шт.			1 600,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
85		KЦО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	30911					
86		KII7-3	шт.			265,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
87		Scara cu vanguri din otel	kg			10,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,00
88	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			785,49 257,60
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,01
	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	12,11
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
89		Capac cu rama din fonta tip C-250	шт.			1 250,00 0,00
	287527420 0001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
90		Capac cu rama din fonta tip B125	шт.			1 150,00 0,00
	287527420 0001u	Capacul cu rama din fonta* B125	шт.	1,0000	1 150,00	1 150,00
91	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 B10	m3			1 319,82 344,00
	712909001	Drenor-canalist	h-om	8,6000	40,00	344,00

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	266310210 000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	936,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,24
	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
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			361,99 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	220,00	288,42
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		3.5. Demolarea si reconditionarea 3.5.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,21 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	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industriala 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
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150,15 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	60,00	46,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
95	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,00 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	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,35 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,75
	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	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolari)	m3			226,38 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	106,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,53 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,89 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.5.2. Drumul din pietris				
101	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			333,35 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,75
	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	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolari)	m3			226,38 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	106,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
105	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
106	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
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			80,00 0,00
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	3554					

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADR Nord)

(funcția, semnătura)

**Retele de aprovizionare cu apa
potabila si sistemul de canalizare
a s. Climauti**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 621 318,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 682,0000	40,00	67 280,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	730,8000	40,00	29 232,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-105,8121	40,00	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,6780	40,00	747,12
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,1000	40,00	4 484,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 564,0168	40,00	142 560,67
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,7690	40,00	2 310,76
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0320	40,00	161,28
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1320	40,00	45,28
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,5369	40,00	541,47
12.	7212030022700	Sudor	h-om	108,1600	40,00	4 326,40
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	40,00	206,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,5264	40,00	10 781,06
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 755,9666	40,00	150 238,66
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,1856	40,00	567,42
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	212,3646	40,00	8 494,58
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	626,4000	40,00	25 056,00
		Total manopera				442 846,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,2784	8,00	170,23
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 038,4640	12,00	24 461,57
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	368,0100	1 000,00	368 010,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	245,3400	1 200,00	294 408,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,8490	15,00	12,73
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	64,5240	45,00	2 903,58
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 198,5430	185,00	221 730,45

8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,6600	150,00	2 349,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 143,8035	150,00	171 570,52
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4248	100,00	42,48
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0494	5,00	10,25
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,8000	8,00	38,40
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	348,9936	12,00	4 187,92
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	51,9504	85,00	4 415,79
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,9279	2 800,00	2 598,12
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,0384	40,00	401,54
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0160	3 000,00	48,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,1789	44,00	227,87
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,4000	15,00	36,00
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,0000	13,00	312,00
22.	2320156200901	Motorina	kg	179,3436	13,00	2 331,47
23.	2320166200676	White spirit	kg	5,1460	22,00	113,21
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 907,0342	12,00	34 884,41
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,0000	10,00	720,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,2000	50,00	1 810,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,3760	5,00	81,88
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,3956	40,00	655,83
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	60,00	4,63
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	50,00	5,15
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,2600	40,00	330,40
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	14,1500	45,00	636,75
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,1978	40,00	327,91
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,9200	40,00	76,80
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1562	22,00	25,44
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,8000	35,00	448,00
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	175,7400	3,00	527,22
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	35,00	24,04
39.	25212167010001805	Teava din otel d=180x5mm	m	16,3200	151,00	2 464,32
40.	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	38,1183	124,00	4 726,67
41.	25212167010011806	Teava din polietilena d=180mm PN6	m	21,6347	140,00	3 028,86
42.	25212167010015010rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=50mm RC	m	7 495,5720	28,00	209 876,02
43.	25212167010016310rc	Teava din polietilena d=63mm PN10 RC	m	51,7650	38,30	1 982,60
44.	25212167010017510rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=75mm RC	m	3 664,9620	55,00	201 572,91
45.	25212167010019010rc	Teava din polietilena PE100 PN10 d=90mm RC	m	3 375,0780	77,00	259 881,01
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,7560	1,50	113,63
47.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,6883	5,00	28,44
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0354	105,00	3,72
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	40,0000	60,00	2 400,00

50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	40,0000	265,00	10 600,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	35,0000	858,00	30 030,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	35,0000	875,00	30 625,00
53.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	35,0000	600,00	21 000,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	35,0000	858,00	30 030,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	5,0000	1 600,00	8 000,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	5,0000	1 600,00	8 000,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	5,0000	1 500,00	7 500,00
58.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	5,0000	1 200,00	6 000,00
59.	266310210000010	Beton B10	m3	0,5202	900,00	468,18
60.	266310210000020	Beton B20	m3	0,9883	1 000,00	988,30
61.	2663102100000200	Beton M200	m3	-14,3000	1 000,00	
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,6563	900,00	4 190,67
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,3861	1 100,00	11 424,71
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	13,8829	1 050,00	14 577,05
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,1058	1 000,00	5 105,80
66.	2664102101126	Var	kg	8,3838	3,00	25,15
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0680	1 000,00	2 068,00
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	20,3000	1 500,00	30 450,00
69.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,3390	15,00	20,09
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	41,7600	12,00	501,12
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,7100	12,00	344,52
72.	27221033100002739	Teava instalatie d=273x9mm	m	23,6000	410,00	9 676,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,1856	12,00	170,23
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 418,5600	15,00	21 278,40
75.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,2830	105,00	29,71
76.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,2400	35,00	78,40
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,0928	35,00	248,25
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	696,0000	22,00	15 312,00
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	40,4000	1,60	64,64
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	20,6000	1,00	20,60
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	40,4000	0,16	6,46
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	20,6000	0,50	10,30
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,7933	14,00	81,10
84.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	5,0500	500,00	2 525,00
85.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip Greu	шт.	38,0000	1 250,00	47 500,00
86.	2875274200001u	Capacul cu rama din fonta* B125	шт.	2,0000	1 150,00	2 300,00
87.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0500	180,00	189,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,3485	1,20	13,62
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	232,2320	12,00	2 786,78
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,2418	12,00	
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 572,1062	12,00	18 865,27
92.	4100126202818	Apa	m3	208,1700	12,00	2 498,04

93.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	47,3800	56,00	2 653,28
94.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	28,8400	45,00	1 297,80
95.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	45,3200	90,00	4 078,80
96.	banda	Banda de avertizare	m	14 090,000 0	1,30	18 317,00
97.	cot pe 50	cot compresiune d=50mm 90gr	шт.	8,2400	45,00	370,80
98.	cot pe 50 30	cot compresiune d=50mm 30gr	шт.	12,3600	70,00	865,20
99.	cot pe 50 45	cot compresiune d=50mm 45gr	шт.	8,2400	45,00	370,80
100.	cot pe 50 60	cot compresiune d=50mm 60gr	шт.	2,0600	45,00	92,70
101.	cot pe 63	cot compresiune d=63mm 60gr	шт.	1,0300	58,00	59,74
102.	cot pe 75	Cot PE d=75mm 90gr	шт.	3,0900	120,00	370,80
103.	cot pe 75 45	Cot PE d=75mm 45gr	шт.	3,0900	120,00	370,80
104.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm 60gr	шт.	3,0900	200,00	618,00
105.	cot pe 90 30	cot compresiune d=90mm 30gr	шт.	6,1800	200,00	1 236,00
106.	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
107.	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,0000	920,00	920,00
108.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	2,0000	920,00	1 840,00
109.	dop pe 50	Dop el.sudabil PE100 d50 mm	шт.	8,0800	40,00	323,20
110.	flansa 50	Flansa d=50mm	шт.	46,0000	120,00	5 520,00
111.	flansa 65	Flansa d=65mm	шт.	28,0000	170,00	4 760,00
112.	flansa 80	Flansa ol d=80mm	шт.	44,0000	180,00	7 920,00
113.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m Suprateran	шт.	5,0000	3 000,00	15 000,00
114.	indicator hidrant	Indicator pentru hidrant	шт.	5,0000	400,00	2 000,00
115.	MP-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	12 500,00	12 500,00
116.	mufa pe 50	mufa electrofuziune d=50mm	шт.	80,8000	32,00	2 585,60
117.	mufa pe 75	mufa electrofuziune d=75mm	шт.	10,1000	103,00	1 040,30
118.	mufa pe 90	mufa electrosudabila d=90mm	шт.	21,2100	170,00	3 605,70
119.	reductie fonta 65x50	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	шт.	9,0000	800,00	7 200,00
120.	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	3,0000	800,00	2 400,00
121.	reductie fonta 80x65	Reductie din fonta d=80x65 mm	шт.	2,0000	700,00	1 400,00
122.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	683,2000	10,00	6 832,00
123.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	7,0000	800,00	5 600,00
124.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	6,0000	1 000,00	6 000,00
125.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	4,0000	1 000,00	4 000,00
126.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	11,0000	1 160,00	12 760,00
127.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	7,0000	1 450,00	10 150,00
128.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	3,0000	1 160,00	3 480,00
129.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	48,8800	850,00	41 548,00
130.	vana 65	Vana d=65mm EPDM	шт.	28,0800	950,00	26 676,00
131.	vana 80	dVana d=80mm EPDM	шт.	39,5200	1 200,00	47 424,00
		Total materiale de construcții				2 423 578,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 020,2220	150,00	153 033,30
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	303,4125	60,00	18 204,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,1800	100,00	2 818,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	510,1110	80,00	40 808,88
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,6131	80,00	129,05
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,9600	80,00	396,80

7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	162,7600	40,00	6 510,40
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,7166	40,00	228,66
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	77,6000	40,00	3 104,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,4776	250,00	1 869,40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,2330	150,00	10 984,95
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	210,8515	300,00	63 255,45
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,9833	300,00	37 494,99
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	103,3102	200,00	20 662,04
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8720	200,00	574,40
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,1037	30,00	33,11
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	303,4125	45,00	13 653,56
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-3,9963	40,00	
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-7,3776	40,00	
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	893,7754	15,00	13 406,63
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9600	40,00	38,40
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,4384	45,00	469,73
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 705,2000	20,00	34 104,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	421,1285	5,00	2 105,64
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,6400	45,00	208,80
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	77,6000	30,00	2 328,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	137,9456	200,00	27 589,12
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	83,1104	100,00	8 311,04
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	487,9230	80,00	39 033,84
		Total utilaje de construcții				500 917,99

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 851 098,83
TVA	20,00 %	770 219,77

Total deviz:

4 621 318,60

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADR Nord)

(funcția, semnătura)